<36608041740011

<36608041740011

Bayer. Staatsbibliothek

H. Nat. 94.
N. 3 14
~~18 21~~
Hist. nat. Syst. 203.
~~N. 411.~~

Herrn von Buffons
Naturgeschichte
der
vierfüßigen Thiere.

Vierzehnter Band.

Wien,
gedruckt und verlegt bei F. A. Schrämbl.
1791.

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS

27.

Naturgeschichte

der

vierfüßigen Thiere.

der Hamster. T. CCLXVII.

Büff. N. d. Vierf. T. XIV. T.

der schwarze Hamster. T. CCLXVIII.

Büff. N. d. Vierf. T. XIV. T.

CVII.

Der Hamster a) 1).

Buff. allg. Histor. d. Nat. VII. 1. tab. 14.
Schwarzer Hamster. Schreber Säugth. tab. 98. B.

Der Hamster ist einer von den bekanntesten und schädlichsten Ratzen. Daß wir seine Geschichte nicht mit der Geschichte der andern Ratzen

a) Le Hamster, auf neulateinisch Cricetus. Gesner sagt, daß dieser Nahme aus der illyrischen Sprache abzustammen scheine, in welcher dieses Thier Schrzecziеck heiße. Auf deutsch Hamster oder Hamester; ein Nahme, den wir deßwegen angenommen

Ratzen vorgetragen haben, kommt davon her, weil wir denselben nicht gesehen, und ihn uns

men haben, weil er ihm in seinem Vaterlande gegeben wird.

Chomick-Skrzeczek, auf pohlnisch, nach Rzaczynski Auct. Hist. Nat. Polon. pag. 326. Cricetus p. 232.

Cricetus. Gesner Hist. quad. pag. 738. (267. 836.) duae figurae Criceti ibidem.

Porcellus frumentarius. Theriotropheum Silesiae a Gasp. Schwenckfeld, Lignitii 1603. pag. 118. et 119.

Glis cinereo-rufus in dorso, in ventre niger, maculis tribus ad latera albis ... Marmota Argentoratensis. La Marmotte de Strasbourg. Brisson, Regn. animal. p. 166. n. 8. (Edit. in 8. Tom. I. p. 117. 8.).

Cricetus, mus cauda subabbreviata, auriculis rotundatis, corpore subtus nigro, lateribus rufescentibus. Linn. Syst. nat. edit. X. p. 60.

B.

1) Hamester, quem quidam Cricetum nominant. Agric. an subt. p. 40.

Vormela. Agric. an subt. p. 42.

Cricetus, der Hamster. Clauder. Ephem. nat. curiof. dec. II. ann. 5. p. 376. cum fig. medioer.

Crice-

uns nur neulich haben anschaffen können. Der beständigen Aufmerksamkeit des Herrn Marquis

Cricetus Gesn. Ray ſyn. quadr. p. 221.

Mus Cricetus Gesneri. Linn. ſyſt. nat. II. pag. 47.

Der Hamſter. Meyer Thiere II. tab. 81. 82. mit dem Gerippe.

Mus cauda elongata, corpore cinereo, rutilo nigroque longitudinaliter vario. Linn. Syſt. nat. VI. p. 10. n. 10.

Glis Cricetus Klein quadr. p. 56. Klein Vierf. p. 166. n. 3.

Mus dorſo rutilo, ventre nigricante. The Mus, with a reddiſh brown, and black: the Cricetus Hill. anim. p. 519.

Mus cauda elongata, corpore cinereo, rutilo nigroque longitudinaliter vario. Kram. Auſtr. p. 317.

Der Hamſter. Halle Vierf. pag. 424. tab. 23.

Hameſter. Dict. anim. II. p. 385.

Marmotte de Strasbourg. Dict. anim. III. p. 30.

Hamſter: Mus met een Kortagtige Staart, de Ooren gerond, het Lighaam van ond ren Zwart, aan de Zyden roſagtig. Houtt. nat. hiſt. II. p. 464.

Hamſter. Bom. Dict. II. p. 416.

Le Hamſter. Buff. hiſt. nat. XIII. p. 117.

tab. 14. Allg. Hist. der Nat. VII. I. p. 69. tab. 14.

Mus (Cricetus) cauda mediocri, auriculis rotundatis, corpore ſubtus nigro, lateribus rufeſcentibus maculis tribus albis. Linn. ſyſt. nat. XII. I. p. 82. n. 9. et addend. Tom. II. (Ed. XIII. 1. 137. n. 9.).

Der Hamſter. S. G. Gmelin Reiſ. I. p. 33. tab. 6. mittelm.

The German Marmot. Penn. ſyn. quadr. p. 271. n. 200.

Cricetto. Aleſſ. quadr. IV. tabul. 156. fig. Buff.

Der Hamſter. Müll. Naturſ. I. p. 344.

Der Hamſter. Sulzers Naturgeſch. der Hamſter. Gotha 1774.

Glis (Cricetus) corpore ſubtus nigro, lateribus rufeſcentibus, maculis utrinque tribus albis. Erxleben ſyſtema mammal. p. 363. n. 4.

Mus (Cricetus) buccis ſacculiferis, corpore ſubtus aterrimo, cicatricibus lumbaribus detonſis. Pallas novae ſpecies glirium, p. 83. n. 21. Tab. 25. f. 1. 2.

Hamſter. Handbuch der Natur. I. pag. 179. Beckmanns Naturg. der Thiere pag. 21. Buchners ausführliche Beſchreib. des Hamſters.

tragen kann, und der Gnade des Herrn von Waitz, Staatsministers Sr. Hochfürstl. Durchlaucht

Hamsters. Strelitzer neue Beiträge II. J. 1 Q. 1769. p. 1. 6. Mannigfaltigkeiten, III. p. 177. Physik. ökon. Patriot. 1756. Denso monathl. Beitr. zur Naturk. Berlin 1752. 3. p. 193. Neues Hamb. Magaz. V. p. 87. C. A. a Bergen dissertat. de animalibus hyeme sopitis. Francof. ad V. 1752. Mannigfaltigk. I. p. 624. Systematisch. Lehrbuch über die drei Reiche der Natur. I. p. 167. n. 9.

Hamster. Oekonom. Zoologie. pag. 35. n. 42. Fischer Livland. p. 60. n. 21.

Glis Cricetus. Blumenbach Introd. in Hist. nat. p. 59. n. 4.

Mus Cricetus (Piller). Elementa histor. nat. I. p. 23.

Glis Cricetus, Kriesch, Hörcsög. Severini Tentam. Zool. hungar. p. 65. n. 2.

Gmelin S. Reise I. p. 33. tab. 6.

Der gemeine Hamster. Leske Naturg. I. p. 169. n. 1.

Glis Cricetus. Erxl. Borowsky Naturg. I. p. 3. 35.

Der Hamster. Gatterer vom Nutzen und Schaden der Thiere. I. p. 223.

Der Hamster, Kornferkel. Blumenbach Naturg. II. a. p. 80. n. 3.

Der

Durchlaucht des Herrn Landgrafen von Hessen-Cassel, haben wir die genaue und richtige Kenntniß von diesem Thiere zu danken.

Sie haben uns von diesem Thiere zwei lebendigen nebst einer Nachricht b) von ihren

Der Hamster. Schrebers Säugthiere IV. p. 695. Tab. 97.

Hamster. Zimmermann geogr. Zool. II. p. 10. und 376. n. 300.

Schwarzer Hamster. Lepechin Reise. I. p. 192. t. 15. Pallas Reise I. p. 128. Georgi Reise II. p. 857. Schrebers Säugthiere. IV. t. 198. B. Titelk. von Sulzers Abh.

Der Hamster, Kornhamster wird in Oestreich auch Krietsch genannt (Kram); pohlnisch, Skréczek, Skrzeciek, Chomik, Mysz wielka ziemna; russisch, Chomak; bei Simbirsk, Karbusch; ungarisch, Hörcsög (Severin). D.

b) Hier ist eine weitläuftige Nachricht von der Mülot-Art, welche man in diesem Lande Hamster nennet. Er ist mir von dem Hrn. von Waitz, Staatsminister des Landgrafen von Hessen-Cassel, mitgetheilet worden. Er besitzet nicht nur die besten Eigenschaften eines Staatsministers, sondern hat

ren Sitten und natürlichen Gewohnheiten übersendet. Von diesen Thieren haben wir eines auf einige Monathe gefüttert, um es zu beobachten, und nachhin hat man es zergliedert, um es zu beschreiben, und desselben innere Theile mit anderer Ratzen ihren zu vergleichen. Man wird sehen, daß der Hamster, in Ansehung der inneren Theile, mehr der Wasserratze als irgend einem andern Thiere gleichet; ferner kommt er derselben durch seine kleinen Augen und sein feines Haar nahe; er hat aber keinen langen Schwanz wie die Wasserratze, sondern einen sehr kurzen und noch kürzern als der Campagnol oder die kleine Feldmaus, der, wie wir schon gesagt haben, seiner innern Bildung nach, der Wasserratze sehr ähnlich ist. Der Hamster ist, wie uns däucht, in Vergleichung mit dem Campagnol das, was der Surmülot in Ansehung des Mülot (oder

der

hat auch den lebhaftesten Geschmack an der Naturgeschichte. . . Er hat mir zugleich zwei von diesen Thieren lebendig geschickt, welche ich ihnen mit der ersten Gelegenheit senden will. Auszug aus einem Briefe des Herrn Marquis von Montmirail an den Herrn von Buffon; Grumbach, den 31. Jul. 1762.

der großen Feldmaus IV. 243.) ist. Alle diese Thiere leben unter der Erde, und scheinen einerlei Naturtrieb zu haben. Sie haben beinahe eben dieselben Gewohnheiten, und besonders die, daß sie Korn sammeln, und große Magazine davon in ihren Löchern anlegen. Wir werden uns daher lange nicht so sehr über die Gleichförmigkeiten der Bildung und die natürlichen Aehnlichkeiten als über die relativischen Verschiedenheiten und wirklichen Ungleichheiten auslassen, nach welchen der Hamster von allen Ratzen, Mäusen und Mülots, von welchen wir schon geredet haben, sich unterscheidet.

Agricola ist der erste Schriftsteller, welcher dieses Thier genau und umständlich beschrieben hat c). Fabricius hat noch einige merkwür-

c) Hamster, quem quidam cricetum nominant, existit iracundus et mordax adeo, ut si eum eques incaute persequatur, soleat prosilire, et os equi appetere, et si prehenderit, mordicus tenere. In terrae cavernis habitat . . . pedes habet admodum breves, pilis in dorso color est fere leporis, in ventre niger, in lateribus rutilus; sed utrumque latus maculis albis tribus numero distinguitur. Suprema capitis

merkwürdige Dinge hinzu gesetzt d); kein einziger Anderer aber hat so viel gethan als Schwenkfeld

pitis pars, ut etiam cervix, eundem quem dorſum habet colorem. Tempora rutila ſunt, guttur eſt candidum . . . pili autem ſic inhaerent cuti, ut ex ea difficulter evelli poſſint . . . atque ob hanc cauſam et varietatem pelles ejus ſunt pretioſae: multa frumenti grana in ſpecum congerit, et utrinque dentibus mandit . . . ager Turingiae eorum animalium plenus ob copiam et bonitatem frumenti. Georg. Agricola de animantibus ſubterraneis apud Gesner. Hiſtor. quad. pag. 738.

d) Hamſter animal eſt agreſte ſub terra habitans . . . colore vario, ventre non candido ſed potius nigerrimo . . . Dentes habet in anterioris oris ima ſupremaque parte binos prominentes et acutos, malas laxas et amplas, ambas exportando importandoque replet: ambabus mandit . . . cum terram effodit, primum anterioribus pedibus (quos talpae ſimiles habet brevitate ſed minus latos) eam retrahit, longius progreſſus ore exportat. Cuniculos ad antrum plures agit cubiti profunditate ſed admodum anguſtos . . . antrum intus extendit ad capienda frumenta . . . Meſſis tempo-

Schwenkfeld e). Dieser hat den Hamster zergliedert, und von demselben eine Beschreibung

tempore grana omnis generis frumenti importat . . . terra ante cuniculos erecta non tumuli modo assurgit, ut talparum tumuli, sed ut agger dilatatur . . . Vescitur hoc animal frumento omnis generis, et si domi alatur, pane ac carnibus. In agro etiam mures venatur. Cibum cum capit, in pedes priores erigitur . . . quamvis autem corpore exiguum sit, natura tamen est pugnax et temerarium. Lacessitum quidquid ore gestat pulsatis utroque pede malis subito egerit, recta hostem invadens, spiritu oris et assultu protervum ac minax . . . Nec terretur facile, etiam si viribus impar ei sit, quem petit . . . vidi ipse, cum equum assultando naribus corripuisset, non prius morsum dimisisse, quam ferro occideretur . . . Hamestri pellis maxime durabilis . . . In Turingia et Misnia hoc animal frequens, non omnibus tamen in locis, sed in uberrimis et fertilissimis. In Lusacia circa Radeburgum e satis panici effoditur; Mulbergi ad Albim in vinetis reperitur, nam maturis quoque uvis vescitur. Georg. Fabricius apud Gesner. Hist. quad. p. 739. et 740.

bung gegeben, welche fast in allen Punkten mit unserer überein stimmt. Dessen ungeachtet

o) Porcellus frumentarius, Hamster minor paulo cuniculo. Longitudo dodrantalis et palmi unius. Pilus in dorso fere leporis est colore. Gula, venter et pedes interiores nigra sunt. Rubet in lateribus et circa caudam, quae coloris murini tres digitos longa. Maculae albae sub auribus, juxta rostrum, supra armos et coxam. Pedes admodum breves, digitis et unguiculis albidis quinis utrinque. In pedum planta seu parte digitorum inferiore tubercula veluti calli ubique eminent. Oculi splendidi nigri elegantes. Dentes habet ut lepus anteriores et laterales. Lingua mollis spongiosa. E bucculis vesiculae utrinque amplae membraneae sub cute porriguntur, quae sensim gracilescentes dorso tenui ligamento alligantur. Has instar sacci messis tempore granis tritici, siliginis et aliis ceu folles quospiam infarcit, atque in suos cuniculos commeatum in futuram hyemem congerit ac reponit.

Pulmonibus candidis quatuor sunt lobi. Cor renibus paulo majus mucrone obtusiore. Hepar triplicatum apparet unum super alterum impositum. Inferior pars dorso

tet ist er kaum von den neuern Naturkündigern ein Mahl angeführet worden. Diese haben

dorso adjacens duos obtinet lobulos. Media, quae maxima, integra absque incisuris integrum abdomen secundum latitudinem occupans ventriculum ex parte amplexatur. Superior portio divisa aliis incumbens diaphragmati proximo subjacet. Fel nullum conspicere licuit.

Ventriculus ei duplex. Unus candidus rotundiusculus, cui alter per isthmum annectitur longiusculus, sinistrum hypochondrium occupans, hinc prope isthmum oesophagus inseritur, alteri sub dextro hypochondrio intestina adhaerent. In utroque reperiebatur chylus candidus pulticulae farinaceae similis, crassior tamen in sinistro.

Intestina gracilia flavent; ubi desinunt, incipit coecum anfractuosum amplum, hinc crassiora ad coeruleum vergunt colorem. Excernit pilulas longiusculas instar murium. Lien coloris sanguine soleam fere humanam repraesentat.

Renes bini phaseoli magnitudine et figura. Vesicula candida pisum Halicum aequat, rotunda lagenulae instar.

Parit quinque sexve uno partu.

In terrae cavernis habitat, agri vasta-

tor

haben alle es dabei bewenden lassen, daß sie alles, was Gesner von dieser Materie gesagt hat, nachgeschrieben haben. Wir glauben daher, daß wir diesem Schriftsteller die Gerechtigkeit widerfahren lassen müssen, seine Beobachtungen ganz und gar herzusetzen; und wenn wir des Herrn von Waitz seine noch hinzu thun, so werden wir alles haben, was man von diesem Thiere zu wissen verlangen mag.

„Die Wohnungen der Hamster (sagt der Herr von Waitz) sind nach der Beschaffenheit des Geschlechts und Alters, so wie des Erdbodens, auf unterschiedene Art gebauet. Des Männchens seine Wohnung hat einen schiefen Eingang, an dessen Oeffnung ein

Haufen

tor et Cereris hostis. Autumno multa frumenti grana in specum congerit, et utrinque dentibus mandit.

Admodum pinguescit, ob id porcellis indicis non inepte comparatur.

In cibum non recipitur; sed pelles consuuntur ad vestimenta.

De caverna sua aqua fervente seu frigida copiose infusa expellitur.

B.

Haufen aufgeworfener Erde lieget. In einiger Entfernung von diesem schiefen Gange ist ein einziges Loch, das zu den Zimmern oder Kellern der Wohnung senkrecht hinunter geht: da bei diesem Loche keine aufgeworfene Erde zu finden ist, so ist zu vermuthen, daß der schiefe Gang zuerst von außen gegraben, und der senkrechte Gang von innen nach außen und von unten nach oben zu gemacht worden ist."

„Auch die Wohnung für das Weibchen hat gleichfalls einen schiefen Eingang und dabei zwei, drei bis acht senkrechte Löcher, damit ihre Jungen frei ein- und auskommen können. Das Männchen und Weibchen haben jedes seine besondere Wohnung; nur bauet das Weibchen seine tiefer als das Männchen."

„Neben den senkrechten Löchern, einen bis zwei Fuß von da ab, graben die Hamster beiderlei Geschlechts, nach ihrem Alter und nach dem Verhältnisse ihrer Vermehrung, eine, zwei, drei oder vier besondere Höhlen, welche so wohl oben als unten gewölbt, und jede, nachdem ihr Vorrath

grof

groß oder klein ist, mehr oder weniger geräumig sind.“

„Das senkrechte Loch ist der ordentliche Weg des Hamsters zu seinem Ein- und Ausgange. Durch das schiefe Loch wird die Erde ausgetragen. Es scheint auch, daß durch diesen Gang, welcher nach einer von den Höhlen eine gelindere Abschüssigkeit und nach einer andern eine steilere hat, der Umlauf der Luft in dieser unterirdischen Wohnung befördert werde. In der Höhle, in welcher das Weibchen seine Jungen wirft, wird kein Vorrath von Getreide, sondern nur ein Lager von Stroh oder Gras, gefunden. Die Tiefe der Höhle ist sehr ungleich: ein junger Hamster in dem ersten Jahre macht seine Höhle nur einen Fuß tief; aber ein alter Hamster gibt ihr oft eine Tiefe von 4 bis 5 Fuß; die ganze Wohnung nebst allen Gängen und Höhlen hat zuweilen acht bis zehn Fuß im Durchschnitte.“

„Diese Thiere bringen in ihre Magazine einen Vorrath von trockenem und reinem Getreide, von Korn in Aehren, von Erbsen und Bohnen in Hülsen, die sie nachher in ihren Wohnungen abmachen; und die Hülsen so wohl als den Abgang der Aehren

bringen

bringen sie durch den schiefen Gang nach außen hin. Vermittelst ihrer Backentaschen, in welchen jeder auf ein Mahl mehr als ein Viertel Chopine (eine halbe Pinte) reinen Korns tragen kann, bringen sie ihren Vorrath zusammen."

„Gemeiniglich mit dem Ausgange des Augustmonaths erntet er seinen Vorrath vom Getreide ein. Wenn er seine Scheuern gefüllt hat, so verdeckt er sie, und stopfet die Zugänge mit Erde sorgfältig zu. Aus dieser Ursache kann man seine Wohnung nicht leicht entdecken. Man erkennet sie bloß an dem Haufen Erde, der bei dem obgedachten schiesen Gange zu finden ist. Nach diesem muß man die senkrechten Löcher aufsuchen, und dadurch seine Wohnung aufspüren. Am gewöhnlichsten fängt man sie auf die Art, daß man sie ausgräbt; diese Arbeit kostet aber viele Mühe, weil ihre Löcher tief und groß sind. Indessen findet einer, der in dieser Art von Jagd geübt ist, immer seine Vortheile dabei; in der guten Jahreszeit, das ist im Herbste, findet er in jeder Wohnung gemeiniglich zwei Scheffel gutes Getreide, und außer dem gewinnet er die Häute dieser Thiere, aus welchen man Pelzwerke macht. Die Hamster jungen zwei bis drei Mahl im Jahre, und

werfen jedes Mahl fünf bis sechs und oft mehrere Jungen 2). Es finden sich Jahre, in welchen sie sich in unzähliger Menge sehen lassen, und andere Jahre hingegen, in welchen man fast gar keine sieht. In den nassen Jahren vermehren sie sich sehr, und diese starke Vermehrung verursachet einen Mangel am Getreide, weil sie dieses allenthalben verwüsten."

„Ein junger Hamster, der sechs Wochen oder zwei Monathe alt ist, gräbt sich schon sein Loch; im ersten Jahre seines Lebens aber paaret und vermehret er sich nicht 3)."

„Die Hamster werden von den Steinmardern gar sehr verfolget, und in großer Menge zerstöret; letztere laufen auch in der ersteren ihre Löcher, und nehmen davon Besitz."

„Gemei-

2) Wir werden im Anhange sehen, daß sie oft 16 bis 18 Jungen werfen.
D.

3) Herr Sulzer vermuthet, daß die Weibchen in eben dem Jahre, in dem sie geboren worden, gebären. S. 153.
D.

„Gemeiniglich haben die Hamster einen braunen Rücken und einen schwarzen Bauch. Indessen sind einige von ihnen grau 4), und dieser Unterschied mag wohl daher kommen, daß einige jünger, andere älter sind. Man findet auch ganz schwarze 5).“

„Diese

4) Man sehe die ausführliche Beschreibung der Farben bei Sulzer. S. 25.

D.

5) In den an der Wolga zu Aeckern schicklichen Gegenden, besonders im casanschen Reiche, und um die mittäglichen Vorgebirge der uralischen Gebirge, und endlich in der isetensischen Provinz ist die schwarze Abart der Hamster nicht selten; häufiger ist sie in der Gegend von Simbirsk. Sie begattet sich mit der gemeinen Art, und ist oft in einerlei Neste mit derselben; gewöhnlich wird aber doch die ganze Familie schwarz geboren. Sie zeichnet sich gemeiniglich durch das Weiße an dem Umkreise des Mauls, an der Nase, dem Rande der Ohren, den Vorderfüßen bis über die Handwurzel, und an den Hinterfüßen bis mitten auf dem Mittelfuße aus. Oft ist auch die Spitze des Schwanzes weiß. An einigen ist die ganze Schnauze weißlich, die Stirn grauweiß, und das Weiße der

„Diese Thiere zerstören sich wie die Mülots oder großen Feldmäuse unter einander selbst. Von zweien, die zusammen in einem Bauer waren, erwürgte das Weibchen in einer Nacht das Männchen, und nachdem es die Muskeln abgebissen, welche die Kinnbacken zusammen halten, biß es in den Leib hinein, und fraß einen Theil der Eingeweide auf. Sie jungen verschiedene Mahle im Jahre, und verursachen so großen Schaden, daß in einigen Staaten von Deutschland ein Preis auf ihren Kopf gesetzt ist; daselbst sind sie so häufig, daß man ihr Pelzwerk sehr wohlfeil bekommen kann."

Alle diese Dinge, welche wir aus des Herrn von Waitz Nachrichten und des Herrn

Marquis

der untern Kinnlade verbreitet sich längs dem Halse.

Im uralischen Gebirge kommen einige seltene Thiere dieser Abart vor, welche große, hellweiße, unregelmäßige Flecken auf dem Rücken haben. Ja man hat fast ganz weiße mit großen schwarzen Flecken, als besondere Naturspiele, gesehen. Pallas spec. glir. pag. 83.

D.

Marquis von Montmirail Beobachtungen gezogen haben, scheinen uns unzweifelhaft zu seyn, und stimmen mit dem überein, was wir schon sonst von diesen Thieren wissen. So gewiß ist aber das nicht, was in eben denselben Nachrichten behauptet wird, daß sie nähmlich den Winter über erstarret 6), ja sogar eingetrocknet sind, und daß sie erst im Frühjahre sich wieder zu bewegen und zu leben anfangen. Der Hamster, welchen wir lebendig gehabt haben, hielt sich den letzten Winter von 1762 bis 1763 in einem ungeheizten Zimmer auf, in welchem es so kalt war, daß das Wasser fror; gleichwohl erstarrte er nicht, und fuhr immer fort, sich zu bewegen und zu fressen, so wie er zu thun gewohnt war; hingegen haben wir uns große und kleine Siebenschläfer (Loirs et Lerots) gehalten, die bei einer weit geringern Kälte erstarrten. Wir sind daher nicht der Mei-

nung,

6) Es ist gewiß, daß sie im Winter gewöhnlich erstarren: es hangt solches aber nicht von der Kälte allein ab, sondern die äußere Luft muß auch keinen so freien Zugang haben. Man sehe Sulzer a. a. O. und den Anhang.

D.

nung, daß der Hamster hierin den Siebenschläfern oder dem Murmelthiere ähnlich sey; und ganz unrecht haben einige unserer Naturforscher ihn das straßburgische Murmelthier genannt, weil er nicht so schläft wie das Murmelthier, und zu Straßburg nicht gefunden wird.

Anhang

zu dem Hamster.

Daubenton sagt in der allgemeinen Historie der Natur: Der Hamster (Tab. 14.) ist so groß als eine Ratze. In Ansehung seiner körperlichen Bildung unterscheidet er sich von derselben, wie es mir vorkam, bloß darin, daß er einen größern Kopf, kleinere Augen und einen weit kürzeren Schwanz hat. Die Stirn, das Obertheil des Kopfes, der Rücken, das Obere des Kreuzes und die Seiten des Leibes haben eine bleiche, rothfalbe und aschgrau untermengte Farbe, indem die Haare am größten Theile ihrer Länge, von der Wurzel an, eine aschgraue Farbe hatten; über dem Aschgrauen waren sie rothfalb und an der Spitze schwärzlich; es fanden sich sogar ganz schwärzliche Haare. Das Obere von den Seiten des Kopfes und des

des Halses, die Gegend unter den Augen, das Untere von den Seiten des Leibes, die äußere Fläche des Schenkels und des Beins, das Untertheil des Kreuzes und der Hinterbacken haben eine rothe oder röthliche Farbe; die Spitze des Schwanzes, das Untere von den Seiten des Kopfes, die Außenfläche des Arms, die Seiten der Brust und die Füße sind von einer sehr blassen, gelblichen Farbe; diese Farbe bringt an den beiden Seiten des Thiers drei große Flecken hervor, doch fielen dieselben nicht so sehr wie in der Figur Pl. XIV. ins Auge. Die Kehle, das Untertheil des Halses, der Vorderarm, das Untere der Brust, der Bauch, die inwendige Fläche des Schenkels, das Vordertheil und die innere Seite des Beins und der untere Theil der Ferse sind sehr dunkel kastanienbraun und an einigen Stellen sogar schwärzlich. Die Ohren sind groß, gerundet und zum Theil kahl; der Schwanz ist ungemein kurz, nach der Gegend zu, wo er aus dem Leibe hervor geht, mit röthlichen Haaren besetzt, und hingegen beinahe kahl an dem übrigen Theile seiner Länge, wo er nur sehr kleine und überaus dünn gesäete Haare hat. Die Füße haben fünf Zehen; aber der Daum an den Vorderfüßen ist sehr wenig sichtbar; man unterscheidet denselben bloß

durch

durch einen Knollen und einen kleinen Nagel, so wie bei dem Eichhörnchen, der Ratze, der Maus u. s. f.

Die Länge des Hamsters von dem Ende der Schnauze bis zum After betrug 8 Zoll, die Schwanzrübe einen Zoll und sechs Linien, das Gewicht sieben Unzen, sechs und eine halbe Drachme. Der Magen schien doppelt zu seyn, wie der Magen der Wasserratze. Sie schien wie die Ratze keine Gallenblase zu haben. Der Hamster hat an jeder Seite des Unterkinnbackens einen Beutel, der im Munde eine Oeffnung hat, und bis an die Schulter reicht; er nimmt in diese Beutel das Futter ein, welches er verwahren und wegtragen will. Sie sind ungemein groß; wenn sie voll sind, so halten sie gegen einen Zoll und acht Linien in der Länge, und neun Linien in der Mitte im Durchschnitte; sie liegen unter Häuten, und werden selbst durch eine ziemlich dünne und fleischige Haut gebildet, die sich zusammen faltet, wenn der Beutel leer ist. Die meisten Affen haben Beutel, welche von denen am Hamster wenig unterschieden sind. Die Zunge kam mit der von der Ratze überein. — Das Gerippe von dem Kopfe des Hamsters

hat

hat viele Aehnlichkeit mit dem von der Wasserratze, doch nur an jeder Seite von jedem Kinnbacken drei Zähne, also nur sechzehn Zähne wie die Ratze. Buffon allg. Hist. d. Nat. a. a. O. p. 69. u. s. w.

Im achten Bande dieser Thiergeschichte, oder in seinen Supplementen, setzt der Herr Graf von Buffon noch Folgendes hinzu: „Man findet in der Litteraturzeitung vom 13. Sept. 1774 einen Auszug aus Bemerkungen, die über die Hamster gemacht, und aus einem deutschen Werke des Herrn Sulzers genommen sind, die ich hier zu liefern für nöthig fand.“

„Die Kornratze (rat de blé), auf deutsch Hamster, konnte nicht besser noch bequemer beschrieben werden als zu Gotha, wo man in einem Jahre von diesen Thieren eilf tausend fünf hundert vier und sechzig Häute auf das Rathhaus geliefert hat, in einem andern vier und funfzig tausend vier hundert und neun und zwanzig, und zu einem dritten Mahle achtzig tausend ein hundert und neun und dreißig. Dieß Thier wohnt allgemein in gemäßigten Gegenden. Wenn es zornig ist, schlägt ihm das Herz bis auf hundert und achtzig Mahl in einer Minute; die

die Schwere des Gehirns verhält sich zur Schwere des Körpers wie 1 zu 193."

„Diese Ratzen machen sich Magazine, wo sie sich bis auf zwölf Pfund Korn hinbringen. Im Winter gräbt sich das Weibchen ganz vorn in die Erde. Dieß Thier ist muthig; es vertheidiget sich gegen Hunde, Katzen und Menschen; es ist von Natur zänkisch, verträgt sich nicht mit seiner Art, und tödtet bisweilen in der Wuth seine eigene Familie. Es frißt seines Gleichen, wenn sie schwächer sind, eben so gut als Mäuse und Vögel, und lebt dabei von allen Arten von Kräutern, Früchten und Getreide. Es trinkt wenig; das Weibchen geht später als das Männchen aus seinem Winteraufenthalte; es trägt vier Wochen, und wirft bis zu sechs Jungen. Es bedarf nur einiger Monathe, so werden die jungen Weibchens schon wieder fruchtbar. Die Ratzenart, die man Iltis a) nennt, tödtet den Hamster."

„Wenn das Thier in seiner Erstarrung liegt,

a) Der Iltis bezeichnet ein Wiesel und keine Ratze, wie der Autor hier sagt. V.

liegt, so bemerkt man weder Athemhohlen noch irgend eine Art von Empfindung bei demselben. Das Herz schlägt dennoch in einer Minute ungefähr funfzehn Mahl, wie man bemerkt hat, wenn man die Brust öffnete. Das Blut bleibt flüssig; die unbeweglichen Eingeweide sind nicht reizbar. Der elektrische Schlag weckt sogar das Thier nicht einmahl auf; alles ist an demselben kalt; in der freien Luft erstarret es niemahls."

Herr Sulzer führet an, wie es stufenweise wieder aus seiner Erstarrung kommt.

Dieß Thier hat gar keinen weiteren Nutzen, als daß es die Mäuse vertilgt; es thut aber weit mehr Schaden als diese b).

Wir hätten gewünscht, daß Herr Sulzer genau den Grad der Kälte und des Mangels an Luft, wobei diese Thiere erstarren, angegeben hätte; denn wir wiederhohlen hier zuversichtlich, was wir schon gesagt haben *),

daß

b) Observations sur le rat de blé par M. Sulzer. Gazette de Littérature 13. Sept. 1774. B.

*) Tome VI. pag. 115. B.

daß ein Hamster in einem ungeheizten Zimmer, wo es so kalt war, daß das Wasser darin zu Eise fror, der sich in einem Käfiche daselbst aufhielt, im Winter 1763 nicht erstarrete. Man wird die völlige Bestätigung dieses Umstandes in den Zusätzen sehen, die Herr Allamand hinter meinem Werke hat drucken lassen, und die ich eben erhalten habe. Buffon Anim. Tom. VIII. p. 305-307.

Zusätz

des holländischen Herausgebers.

Der Hamster*).

Der Hamster ist ein vierfüßiges Thier aus dem Mäusegeschlechte, der wie die Murmelthiere den Winter über schläft. Er hat niedrige Füße, einen kurzen Hals, einen etwas dicken Kopf, einen Mund, der auf beiden Seiten mit einem Knebelbarte besetzt ist, große und beinahe unbehaarte Ohren, einen kurzen und halb kahlen Schwanz; die Augen sind rund, und stehen ihm aus dem Kopfe

*) Dieser Artikel kommt von einem ungenannten Schriftsteller, und findet sich Tom. XIII. in 4to p. 69. der Naturgeschichte nach der holländischen Ausgabe.

Kopfe hervor, und das Haar ist eine Mischung von Roth, Gelb, Weiß und Schwarz, welches alles ihm keine sehr gefällige Gestalt gibt. Seine Sitten geben ihm auch keine größere Empfehlung. Er liebt nur sein eigenes Ich, und hat keine einzige gesellige Eigenschaft. Er fällt an und verschlingt alle übrigen Thiere, worüber er Herr werden kann, ohne die von seiner eigenen Race auszunehmen: selbst der Instinkt, der ihn zum anderen Geschlechte treibt, dauert nur einige Tage; und das Weibchen würde, wenn sie zu Ende sind, kein besseres Schicksal erfahren, wenn es nicht die Vorsicht gebrauchte, das Zusammentreffen mit ihrem Undankbaren zu vermeiden, oder ihm zuvor zu kommen, und ihn zuerst zu tödten. Die Natur hat aber doch mit diesen verhaßten Eigenschaften einige andere zu verbinden gewußt, die, ohne dieses Thier liebenswürdiger zu machen, ihm eine ausgezeichnete Stelle in der Naturgeschichte der Thiere mit Recht anweisen. Es gehört unter die geringe Zahl derer, die den Winter in einem Zustande der Betäubung zubringen, und ist das einzige europäische Thier, welches mit Backentaschen versehen ist. Seine Geschicklichkeit, sich eine Wohnung unter der Erde zu verfertigen, und der Fleiß, womit er sich seinen Wintervor-

rath

rath verschafft, verdienen eben so sehr die Aufmerksamkeit der Wißbegierigen.

Der Hamster wohnt nicht ohne Unterschied in jeder Himmelsgegend oder Boden. Man findet ihn weder in zu warmen noch zu kalten Ländern. Da er vom Getreide lebt, und sich unter der Erde aufhält, so ist ein steiniges, thoniges Land ihm eben so wenig anpassend als Wiesen, Wälder und schlammige Oerter. Er braucht ein Erdreich, was sich leicht aushöhlen läßt, aber doch fest genug ist, nicht einzufallen. Auch wählt er Gegenden, die fruchtbar an allen Arten vom Getreide sind, um nicht genöthigt zu seyn, seine Nahrung weit zu suchen, da er nicht sehr geschickt ist, weite Reisen anzustellen. Die Gegenden von Thüringen vereinigen alle diese Eigenschaften, und die Hamster finden sich hier in größerer Menge als an irgend einem andern Orte.

Der Bau, den der Hamster sich aushöhlt, ist drei bis vier Fuß tief unter der Erde, und besteht gewöhnlich aus mehr oder wenigern Gemächern, nach dem Alter des Thiers, das ihn bewohnt. Die Haupthöhlung ist mit Stroh ausgelegt, und dient zur Wohnung; die übrigen sind zur Aufbewahrung

des

des Vorraths bestimmt, die er zur Ernte-zeit in großer Menge aufhäuft. Jedes Gemach hat zwei Löcher oder Oeffnungen, wovon das, wodurch das Thier in die Erde hinein gekommen ist, schräge herunter geht. Das andere, welches von inenn nach außen angebracht ist, geht senkrecht, und dient zum Ein- und Ausgange.

Die Gemächer der Weibchen, die niemahls mit den Männchen zusammen wohnen, unterscheiden sich von den andern in verschiedenen Stücken. In denen, worin sie werfen, sieht man selten mehr als ein Vorrathsgemach, weil die kurze Zeit, da die Jungen bei der Mutter bleiben, keine große Aufhäufung der Nahrungsmittel erfordert; aber anstatt eines einzigen senkrechten Loches finden sich sieben bis acht darin, die dazu dienen, den Jungen einen freien Ein- und Austritt zu geben. Bisweilen bleibt die Mutter, wenn sie ihre Jungen heraus gejagt hat, allein in diesem Gemache; gewöhnlich aber macht sie sich ein anderes, das sie mit so vielem Vorrathe anfüllt, als es die Jahreszeit darin zusammen zu bringen erlauben will.

Die Hamster paaren sich zum ersten Mahle gegen das Ende des Aprillmonaths, wo die

die Männchen sich in die Höhlen der Weibchen begeben, mit denen sie indessen nur wenige Tage zusammen bleiben. Wenn es sich trifft, daß zwei Männchen ein Weibchen aufsuchen, und in einem Gemache zusammen treffen, so erhebt sich ein heftiger Streit zwischen ihnen, der sich gewöhnlich mit dem Tode des Schwächern endigt. Der Sieger bemächtigt sich des Weibchens, und beide, die zu jeder andern Zeit sich verfolgten, und umbringen wollten, legen in den wenigen Tagen, worin ihre Liebe fortdauert, ihre natürliche Wildheit ab; sie vertheidigen sich sogar gegenseitig gegen die Angreifenden. Wenn man um diese Zeit eine Höhle öffnet, und das Weibchen merkt, daß man ihr ihren Gatten rauben will, so macht es sich über den Räuber her, und läßt ihn oft durch tiefe und schmerzliche Bisse ihre Wuth und Rache empfinden.

Die Weibchen werfen jährlich zwei oder drei Mahl; ihr Wurf ist niemahls unter sechs, und am öftesten von sechzehn bis achtzehn Jungen. Der Wachsthum dieser Thiere ist sehr schnell. Wenn sie vierzehn Tage alt sind, versuchen sie schon die Erde auszuhöhlen: kurz nach diesem nöthigt sie die Mutter aus der

der Wohnung heraus zu gehen, so daß sie in einem Alter von ungefähr drei Wochen ihrer eigenen Führung überlassen sind. Uiberhaupt zeigt diese Mutter wenig mütterliche Zärtlichkeit gegen ihre Jungen; sie, die in der Brunstzeit ihren Gatten so muthig vertheidigt, denkt nur auf die Flucht, wenn ihre Familie von einer Gefahr bedrohet wird; ihre einzige Bemühung geht auf die Sorge für ihre eigene Erhaltung. Sie gräbt sich also, so bald sie merkt, daß sie verfolgt wird, ein, indem sie sich die Erde tief aushöhlt, welches sie mit einer außerordentlichen Geschwindigkeit verrichtet. Die Jungen mögen ihr umsonst nachgehen; sie ist taub gegen ihr Geschrei, und verstopft sogar den Zufluchtsort, den sie sich gemacht hat.

Der Hamster nährt sich von allen Arten von Kräutern, Wurzeln und Korn, welche die verschiedenen Jahreszeiten ihm darbiethen; er nimmt sogar zu dem Fleische anderer Thiere, die er bezwingt, sehr gern seine Zuflucht. Da er sich zu langen Reisen nicht schickt, so braucht er zum ersten Vorrathe in seinem Magazine das, was die an seiner Wohnung grenzenden Felder ihm darbiethen; daher man oft einige von seinen Vorrathskammern nur mit einer einzigen Art

von Getreide angefüllet sieht. Wenn das Korn von den Feldern eingeerntet ist, so sucht er seinen Vorrath weiter, und nimmt, was er auf seinem Wege findet, um es in seine Wohnung zu bringen, und hier ohne Unterschied nieder zu legen. Um ihm den Transport seiner Nahrung zu erleichtern, hat ihn die Natur auf jeder Seite inwendig im Munde mit Backentaschen versehen; dieß sind zwei häutige, glatte und äußerlich glänzende Taschen, die inwendig eine große Menge von Drüsen haben, welche unaufhörlich eine gewisse Feuchtigkeit von sich geben, um sie geschmeidig und in dem Stande zu erhalten, den Zufällen zu widerstehen, die harte und spitzige Körner oft verursachen können. Jede von diesen Backentaschen kann anderthalb Unzen Körner in sich fassen, die dieses Thier auf dem Rückwege in seine Wohnung durch seine beiden Vorderfüße ausleert, welche es äußerlich gegen seine Backen preßt, um die Körner heraus zu bringen. Wenn man einen Hamster trifft, dessen Backen mit Vorrathe angefüllt sind, so kann man ihn mit der Hand anfassen, ohne sich der Gefahr auszusetzen, daß man gebissen wird, weil er in diesem Zustande keine freie Bewegung der Kinnbacken hat; aber wenn man ihm nur Zeit läßt, so leert er sogleich seine

Taschen, und setzt sich in Vertheidigung. Die Menge des Vorraths, den man in den Höhlen findet, ist nach dem Alter und dem Geschlechte des Thiers, das sie bewohnt, verschieden. Die alten Hamster häufen bis auf hundert Pfund Getreide auf; die Jungen und die Weibchen aber begnügen sich mit weit weniger. Beide bedienen sich desselben, nicht um sich den Winter über davon zu nähren, da sie diese Zeit, ohne zu essen, mit Schlafen hinbringen, sondern um im Frühlinge nach ihrem Erwachen und in dem Zeitraume vor ihrer Erstarrung etwas zum Lebensunterhalte zu haben.

Bei der Herannäherung des Winters ziehen sich die Hamster in ihre unterirdischen Wohnungen zurück, deren Eingang sie sorgfältig verstopfen. Sie bleiben so lange ruhig, und leben von ihrem Vorrathe, bis die Kälte merklicher geworden ist, dann fallen sie in einen Zustand der Erstarrung, der dem tiefsten Schlafe ähnlich ist. Wenn man nach dieser Zeit eine Höhle öffnet, die man an einem Erdhaufen erkennt, der sich bei dem oben erwähnten schrägen Gange befindet, so sieht man den Hamster daselbst weich auf einem dünnen und sehr sanften Strohbette lie-

gen.

gen. Er hat den Kopf unter dem Bauche zwischen den beiden Vorderfüßen zurückgezogen, und die hintern liegen gegen der Schnauze. Die Augen sind zugeschlossen, und wenn man die Augenlieder wegziehen will, so schließen sie sich sogleich auf. Die Glieder sind starr, so wie bei einem todten Thiere, und der ganze Körper ist so kalt wie Eis: man merkt nicht das geringste Athemhohlen, noch ein anderes Zeichen des Lebens; nur wenn man ihn in diesem Zustande der Erstarrung aufschneidet, sieht man sich das Herz zusammen ziehen und erweitern: diese Bewegung ist aber so langsam, daß man in einer Minute kaum funfzehn Pulsschläge zählen kann, anstatt daß wenigstens hundert und funfzig in demselben Zeitraume sich zeigen, wenn das Thier erwacht ist. Das Fett ist wie geronnen; die Eingeweide haben nicht mehr Wärme, als der äußere Körper, und sind gegen die Wirkung des Weingeistes und sogar des Vitriolöhls, die man hinein gießt, unempfindlich, und zeigen nicht die mindeste Reizbarkeit. So schmerzhaft diese Operation auch seyn mag, so scheint das Thier sie doch nicht sehr zu empfinden; es öffnet bisweilen den Mund, als wenn es Athem hohlen wollte; aber seine Erstarrung ist zu stark, um gänzlich zu erwachen.

Man

Man hat geglaubt, daß die Ursache dieser Erstarrung bloß von einem gewissen Grade der Kälte im Winter abhinge: dieß kann in Ansehung des Siebenschläfers, der Eichelmaus und Fledermäuse wahr seyn; um aber die Hamster in diesen Zustand zu versetzen, zeigt die Erfahrung, daß auch die äußere Luft zu dem Orte, wo das Thier verborgen liegt, keinen Zugang haben muß. Man kann sich davon überzeugen, wenn man einen Hamster in einem Kasten voll Erde und Stroh verwahrt; man wird ihn umsonst der empfindlichsten Kälte, die so stark ist, daß das Wasser friert, aussetzen; man wird nie dazu kommen, daß man ihn zum Schlafe bringt: so bald man diesen Kasten aber vier bis fünf Fuß unter die Erde setzt, die man dann sorgfältig zusammen drücken muß, damit man verhindert, daß die äußere Luft nicht hinein dringe, so wird man ihn nach acht bis zehn Tagen, wie in seiner Höhle, erstarrt finden. Wenn man diesen Kasten aus der Erde wieder heraus nimmt, so wird der Hamster nach einigen Stunden wieder erwachen, und von neuem einschlafen, wenn man ihn unter die Erde bringt. Man kann diesen Versuch mit dem nähmlichen Erfolge so lange wiederhohlen, als die Kälte dauert, wenn man nur beobachtet, daß man die gehörige

Zwischen-

Zwischenzeit dabei gebraucht. Was noch weiter beweiset, daß die Abwesenheit der äußern Luft eine von den Ursachen der Erstarrung des Hamsters ist, ist, daß wenn er im stärksten Winter aus seiner Höhle heraus genommen wird, er nach einigen Tagen unfehlbar erwacht, wenn man ihn der Luft aussetzt. Es ist gleichviel, ob man diesen Versuch bei Tage oder bei Nacht macht, so daß das Licht keinen Antheil daran hat.

Es ist ein artiges Schauspiel, wenn man einen Hamster aus der Erstarrung zum Erwachen kommen sieht: zuerst verliert er die Steifigkeit der Glieder, dann hohlt er tief, aber nach langen Zwischenräumen, Athem; man bemerkt in den Füßen Bewegung; er öffnet den Mund, als wenn er gähnen wolte, und läßt unangenehme und dem Röcheln ähnliche Töne hören. Wenn dieß Spiel eine Zeit lang gedauert hat, so öffnet er endlich die Augen, und sucht sich auf die Füße zu stellen; aber alle diese Bewegungen sind noch unsicher und wankend wie bei einem trunkenen Menschen. Unterdessen wiederhohlt er seine Versuche, bis er so weit kommt, daß er auf den Beinen stehen kann. In dieser Stellung bleibt er ruhig, als wenn er zu sich selbst käme, und sich von seiner Müdigkeit erhoh-

erhohlen wollte; aber allmählig fängt er an zu gehen, zu essen, und etwas zu thun, so wie er vor der Zeit seines Schlafs machte. Dieser Uibergang von der Erstarrung zum Erwachen fordert mehr oder weniger Zeit, nach der Beschaffenheit des Orts, wo sich das Thier befindet. Wenn man ihn einer ziemlich kalten Luft aussetzt, so braucht man bisweilen mehr als zwei Stunden, um ihn zum Erwachen zu bringen; und an einem gemäßigteren Orte geschieht es in einer kürzern Zeit als in einer Stunde. Es ist wahrscheinlich, daß diese Veränderung in den Höhlen unmerklich vor sich geht, und das Thier keine von den Unbequemlichkeiten fühlt, die mit einem erzwungenen und plötzlichen Erwachen verbunden sind.

Das Leben des Hamsters theilt sich in die Vorsorge, seine natürlichen Bedürfnisse zu befriedigen, und in die Wuth, zu streiten. Er scheint keine andere Leidenschaften als die Leidenschaft des Zorns zu haben, die ihn dahin bringt, daß er alles angreift, was sich auf seinem Wege befindet, ohne auf die Uibergewalt der Kräfte des Feindes zu merken. Da er die Kunst, sich aus dem Streite heraus zu ziehen, und so sein Leben zu retten, nicht kennt, so läßt er sich eher zu

Tode

Tode schlagen, ehe er weicht. Wenn er ein Mittel findet, die Hand eines Menschen zu fassen, so muß man ihn tödten, um sich von ihm los zu machen. Die Größe des Pferdes setzt ihn so wenig als die Geschicklichkeit des Hundes in Schrecken; dieser letztere mag gern auf ihn Jagd machen: wenn der Hamster ihn von weitem merkt, so fängt er an, seine Taschen auszuleeren, wenn er sie etwa mit Korn angefüllt hat; dann bläset er sie so erstaunend auf, daß der Kopf und der Hals den übrigen Theil des Körpers viel an Größe übertreffen; endlich stellt er sich wieder auf seine Hinterfüße, und springt in dieser Stellung auf den Feind zu: wenn er ihn faßt, so verläßt er ihn nicht, ehe er ihn getödtet, oder selbst das Leben verloren hat; aber gewöhnlich kommt ihm der Hund zuvor, und sucht ihn von hinten zu fassen, und zu erwürgen. Diese Streitwuth macht, daß der Hamster mit keinem andern Thiere im Frieden lebt. Er fängt sogar mit denen von seinem Geschlechte Streit an, ohne selbst das Weibchen davon auszunehmen. Wenn zwei Hamster sich begegnen, so unterlassen sie niemahls, sich gegenseitig anzugreifen, bis der schwächere unter dem Streite des stärkeren, der ihn verzehrt, erliegt. Der Streit zwischen einem Weibchen und Männchen dauer

gewöhnlich länger als zwischen zwei Männchen. Sie fangen an, sich zu verfolgen und zu beissen; nach diesem zieht sich ein jedes nach einer andern Seite zurück, als wenn es Athem hohlen wollte; kurz darauf erneuern sie den Streit, und fahren fort, zu fliehen, und sich zu schlagen, bis der eine oder der andere unterliegt. Der Besiegte dient immer dem Sieger zur Speise. Buffon Suppl. Anim. Tom. VI. p. 308. bis 321.

Man müßte Sulzers Abhandlung vom Hamster beinahe ausschreiben, wenn man diese Zusätze und Verbesserungen noch vermehren wollte, welches um so unnöthiger ist, da man diese Abhandlung doch lesen muß, wenn man eine ausführliche Geschichte von diesem Thiere haben will.

Der Hamster lebt in Ungarn, Deutschland, Pohlen, Ukraine, in Est- und Liefland, im südlichen Rußlande, besonders im Casanischen, in der russischen Tartarei und dem südlichern Sibirien bis an den Jenisey. Er vermeidet sehr kalte und heiße Länder; er ist nur vom 59. Grade nördlicher

Breite

Breite bis gegen den drei oder zwei und vierzigsten bekannt 1). Herr Pallas sagt von dem in den angeführten russischen Provinzen ebenfalls, daß er die dasigen sandigen und niedrigen feuchten Gegenden meide, in den Wüsten einzeln lebe, am meisten aber die Oerter liebe, wo das Süßholz häufig wächst, dessen Samen er sammle; er sey auch nach seiner Nahrung, Geschlecht und Alter sehr verschieden an Größe; die Männchen wären auch immer viel größer als die Weibchen, nähmlich ein Pfund schwer, da die Weibchen kaum vier bis sechs Unzen schwer wären. Herr Sulzer liefert eine ausführliche Zergliederung, und Herr Pallas hat die Beschreibung der männlichen Zeugungstheile, nebst Beobachtungen über die Wärme des Thiers, hinzu gefügt. Ich will nur noch anführen, daß ich ein Mahl in meines Vaters Garten, eine Meile von Stralsund, als im nördlichsten Deutschlande, einen Hamster von mittlerer Größe bekam, und ausstopfte. Er war aber einzeln, und in der Gegend sonst nicht bekannt; denn die unter den Nahmen Hamster dort vorkommende Ratzenart ist eine ganz andere, nähmlich die große

1) Zimmerm. a. a. O.

große Wanderratte oder der Sürmolot, die sich schon durch den langen Schwanz genug von dem Hamster unterscheidet, so wie auch durch die Farbe und andere Eigenschaften.

D.

der Boback. T. CCLXIX.

Büff. N. d. Vierf. T. XIV. T.

der Bobuck. T. CCLXX.

Büff N d Vierf T XIV T.

CVIII.

Der Bobak a 1)
und die andern Murmelthiere.

a) Buff. allg. Hist. d. Nat. VII. 1. t. 18. und
b) der Bobak. Pallas spec. glir. Tab. 5. (illum. bei Schreber t. 209.).

Man hat den Hamster das straßburgische, und den Bobak das pohlnische Murmelthier genannt. Allein so gewiß es ist, daß der Hamster

a) Bobak; der Nahme dieses Thiers in Pohlen, welchen wir angenommen haben.
Bobak. Rzaczynski, Hist. Nat. Polon. pag. 233. idem Auct. pag. 327.
Glis flavicans capite rufescente — Marmota

Hamster kein Murmelthier ist, so wahrschein=lich ist es auch, daß der Bobak eines ist; denn

mota polonica. La Marmotte de Pologne. Brisson Regn. anim. p. 1165.

i) Mus (Arctomys) capite gibbo auriculato, cauda brevi villosa, palmarum ungue pollicari, corpore griseo, subtus luteo. Pallas spec. glir. p. 75. n. 3. und p. 97. Tab. 5. 9.

Mus marmota. Forster philos. transact. Vol. LVII. p. 343. Pennant synops. quadr. p. 268.

Der Bobuk. Schrebers Säugthiere p. 338. Tab. 209. aus Pall.

Der Bobak, das russische Murmelthier. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 374. n. 296.

Bobaque. Dict. des anim. I. p. 302. Bom. Dict. I. p. 307.

Boubak. Ib. p. 322. Bom. Dict. I. p. 331.

Marmotte de Pologne. Ib. III. p. 28.

Russische Murmelthiere. Pall. Reis. I. p. 129.

Pohlnische Maus. Müller Syst. Suppl. pag. 40.

Bobak. Duboi N. Mém. de Berl. 1778.

Der Bobak. Pennant. arct. Zoologie I. p. 115. n. 56.

Arctomys Bobak. Linné System. Nat. ed. XIII. p. 143. n. 3.

D

denn bloß durch die Farben des Haars unterscheidet er sich von dem Murmelthiere auf den Alpen; an ihm ist das Graue nicht so braun und das Gelbe blasser. Er hat auch eine Art von Daume, oder vielmehr einen Nagel an den Vorderfüßen; das Murmelthier hingegen hat an seinen vier Füßen nur vier Zehen und keinen Daum. Uibrigens gleicht er ihm in allen Stücken, woraus man abnehmen kann, daß diese beiden Thiere nicht zwei verschiedene und besondere Arten ausmachen 2). Eine gleiche Bewandtniß hat es mit dem Monax b) 3) oder dem Murmel=

2) Diese Unterscheidungszeichen sind aber beständig, und zeigen, daß der Bobak eine verschiedene Art sey.

D.

b) Man sehe die Figur und Beschreibung des Monax in Edwards Geschichte der Vögel, Tab. 104. Seligm. IV. T. 102.

3) Der Monax ist aber auch nach Linné und Pallas eine besondere, von dem Murmelthiere und dem Bobak verschiedene Art. Es wird im Anhange besonders von diesem Thiere gehandelt.

D.

Murmelthiere von Canada, welches einige Reisende den Pfeiffer genannt haben; dieser scheinet sich von dem gemeinen Murmelthiere bloß durch seinen längern und haarigern Schwanz zu unterscheiden. Der Monax von Canada, der pohlnische Bobak, und das Murmelthier auf den Alpen konnten daher alle nur einerlei Thier seyn, das durch die Himmelsgegenden die von uns angezeigten Abänderungen erlitten hat. Da diese Gattungen sich in der höchsten und kältesten Gegend der Gebirge aufhält, und da man sie in Pohlen, Rußland und den übrigen nördlichen Theilen von Europa antrifft, so darf man sich nicht wundern, daß dieselbe sich in Canada wieder findet, wo sie nur kleiner als in Europa c) 4) ist.

Jedoch

c) Anmerkung. Das Murmelthier auf den Alpen und das pohlnische (Bobak) sind von der Spitze der Schnauze bis zum Anfange des Schwanzes anderthalb Fuß lang. Die Länge des Monax oder Murmelthiers von Canada beträgt nur vierzehn bis funfzehn Zoll.

V.

4) Der Bobak hält sich doch nicht, wie in Pohlen und Rußland, in allen übrigen nördli-

Jedoch ist dieses in Absicht ihrer nichts Besonderes; denn alle Thiere, die beiden Erdhälften gemein sind, sind in der neuen Welt kleiner als in der alten.

Das sibirische Thier, das die Russen Jevraschka 5) nennen, ist eine noch kleinere Art von Murmelthier als der Monax von Canada. Dieses kleine Murmelthier hat einen runden Kopf und eine sehr platte Schnauze; man sieht keine Ohren an ihm, und man kann nicht einmahl die Oeffnung des Gehörganges entdecken, wenn man nicht das Haar, welches dieselbe bedeckt, zurück schlägt. Der Leib mit Inbegriff des Kopfes ist höchstens einen Fuß lang; der Schwanz ist nicht viel länger als drei Zoll, am Leibe

nördlichen Ländern, zum B. in Schweden, auf.

Das kleine Murmelthier von Canada ist auch eine besondere Art nach Pallas, Mus Empetra.

D.

5) Der Jevraschka ist wahrscheinlich mit dem Ziesel und Suslik, Mus citillus, eine Art nach Pall.

D.

de ist er fast rund, wird hernach platt, und das Ende davon scheint abgeschnitten zu seyn. Der Leib dieses Thiers ist ziemlich dick, das Haar rothfahl und grau, und das Haar am Ende des Schwanzes ist beinahe schwarz. Die Beine sind kurz, die hinteren sind indessen länger als die vorderen. Die Hinterfüße haben fünf Zehen und fünf schwarze, ein wenig krumme Nägel, die vordern aber haben nicht mehr als vier. Wenn man diese Thiere zum Zorne reizet, oder sie nur fangen will, so beissen sie gewaltig, und erheben ein helles Geschrei wie das Murmelthier. Gibt man ihnen zu fressen, so sitzen sie, und bringen mit den Vorderpfoten ihren Fraß nach dem Maule. Im Frühlinge begatten sie sich, und im Sommer hecken sie. Gemeiniglich werfen sie fünf bis sechs Jungen auf ein Mahl. In der Erde machen sie sich Löcher, worin sie über den Winter bleiben, und das Weibchen ihre Jungen wirft und säuget. Ob sie gleich mit dem Murmelthiere viele Aehnlichkeiten und Gewohnheiten gemein haben, so sind sie doch dem Anscheine nach wirklich von einer unterschiedenen Gattung; denn es finden sich an eben denselben Orten in Sibirien wahre Murmelthiere von eben derselben Gattung, von welcher die in Pohlen und auf den Alpen

pen sind, welche von den Sibiriern Surok d) genannt werden, und man hat nicht bemerkt, daß diese beiden Gattungen sich zusammen paaren, oder daß es eine Mittelart zwischen ihnen gebe.

d) Gmelins Reise, Th. II. S. 444. — Die Tartaren, sagt Rubruguis, haben viele Murmelthiere, welche sie Sogur nennen. Von diesen thun sich ihrer zwanzig bis dreißig den Winter über in ein großes Loch zusammen, worin sie sechs Monathe schlafen; man fängt sie alsdann in großer Menge. Voyages en Tartarie p. 25. Anmerkung. Es hat den Anschein, als wenn dieser Sogur des Rubruguis und der Jeraschka des Gmelin ein und eben dasselbe Thier seyn müsse, weil das andere Murmelthier Surok heißt; oder der Verfasser hat auch Soruk für Sogur genommen.

V.

Der Bobak heißt auf russisch Ssurik und tartarisch Suur, Suwer oder Sugur. Der Jeraschka ist aber nach Pallas der Ziesel (oder Suslik).

D.

Anhang

zum Bobak.

Daubenton sagt: Der Bobak (Taf. 18.) ist mit dem Murmelthiere fast von gleicher Größe, und gleichet demselben beinahe völlig in seiner körperlichen Bildung, indem er eine kurze und dicke Schnauze, einen länglichen und in der Stirngegend etwas gewölbten Kopf, kurze und runde Ohren, einen kurzen und dicken Hals, und einen gedrungenen Leib hat; der Schwanz schien dem vom Murmelthiere ähnlich zu seyn, so viel ich wenigstens aus dem Rumpfe urtheilen konnte, der an dem Bobak, der hier beschrieben wird, noch übrig war; dieser war nähmlich aufgetrocknet und ausgestopft, und der Schwanz war zum Theil abgestutzt. Dieses Thier hatte an jedem Fuße fünf Zehen, wenigstens war der Nagel von den Daumen

men der Vorderfüße auswärts sehr wohl zu sehen, und seine Glieder waren unter der Haut mit der Mittelhand vereiniget; die Murmelthiere hingegen haben keinen Daum an den Vorderfüßen. Man erblickt nicht allein von außen keinen Nagel, sondern man findet auch inwendig nichts von einem Gliede, wie unter dem Abschnitte vom Murmelthiere im IV. Theile 11. Bande dieses Werkes ist gemeldet worden; nur seit dem dieser Theil schon heraus gegeben war, habe ich bei einem Murmelthiere, welches älter war als dasjenige, das mir bei der Beschreibung der Knochen dieses Thiers zum Gegenstande gedient hat, in der Handwurzel zwei Knöchelchen mehr als die sechs angetroffen, derer ich dort gedacht habe; eines von diesen Beinchen war sehr klein und kaum verknocht, und schien mir mit dem Knochen des ersten Daumglieds beim Bobak überein zu kommen. Aber dem sey, wie es wolle: dieses Thier hat doch immer noch das zweite Daumglied an den Vorderfüßen vor dem Murmelthiere voraus, und dabei auswendig einen wohlgebildeten Nagel.

Das Wollhaar des Bobaks war von brauner Farbe; diejenigen Haare, die steifer und länger als das Wollhaar waren, hatten

ten nach der Wurzel zu eben dieselbe braune Farbe, und waren an dem übrigen Theile ihrer Länge röthlich; die meisten Haare auf dem Kopfe, Halse, Rücken, Kreuze, Schwanze, auf den Schultern und an der Außenseite des Arms hatten eine braune oder dunkelrothe Spitze, wiewohl diese Farbe nur wenig hervor stach; beim ersten Ansehen schienen der Kopf, die Brust, der Bauch und der Schwanz dieses Thiers ganz roth und die andern Theile röthlich zu seyn. Buff a. a. O. p. 77.

Der Herr Graf von Buffon hielt, wie die meisten Schriftsteller, den Bobak nur für eine Abart des Murmelthiers. Der Herr Kollegienrath Pallas zeigt aber, das er eine besondere Art ausmache, und gibt eine ausführliche Beschreibung desselben in seiner Naturgeschichte der Mäuse, unter welchen er bei den erstarrenden die dritte Art ausmacht. Wir können hier nur einen Auszug aus dieser Beschreibung liefern.

Brisson und Graf Buffon haben den Bobak zuerst von dem Murmelthiere der europäischen Alpen unterschieden, welches die Zoologen vorher, so wie Klein, mit demselben verwechselten. Buffon gibt ihm den pohlnischen

nischen Nahmen Bobak, richtiger Bobuk, welchen die Kosaken durch Baibak a) geben, da der eigentliche russische gebräuchliche Nahme Ssuràk b) ist. Wegen seiner Stimme nennen die Pohlen ihn nach Rzaczynski auch Swistsch. Die Tartaren nennen ihn gewöhnlich Suur oder Suwer und Sugur c), woraus vielleicht der russische Nahme herstammt. Bei den Mongolen heißt das Thier Tarbagan d). Bei den Tanguten Bscha. Herr Pallas nennt es Arctomys. Es hat so viele Aehnlichkeit mit dem Murmelthiere, daß man es für eine Abart desselben halten könnte, wenn es nicht durch die beständigen Kennzeichen, dem Nagel am Daume, dem verschiedenen Felle und Lebensart unterschieden

a) Brisson quadr. p. 165. Buff. hist. nat. XIII. p. 136. Edit. min. XXVI. p. 177. tab. 18. Klein Vogelhist. d. B. p. 417. Pennant Synops. quadr. p. 268.

b) Zoorik (nach der engl. Aussprache Surik). Wilsen Noord en Ost-Tatarye. Vol. II. p. 840.

c) Sogur. Rubriguis Voy. en Tatarye. p. 25.

d) Unrichtig Tarbiki bei Du Halde p. 305.

den wäre. Graf Buffon ist auch zu jener Meinung geneigt, hält auch den amerikanischen Monax nicht stärker verschieden; ja er ordnet auch den Ziesel wegen des gmelinschen Nahmens Jevraschka beinahe dahin; aber wer alle diese Arten, wie Herr Pallas, gesehen hat, wird sie gewiß für verschiedene Arten halten. Vom amerikanischen Monax des Catesby und Edwards e) zeigen es auch die Abbildungen, Beschreibungen und der warme Geburtsort dieser Thiere. Das kleine canadensische Murmelthier (M. Empetra) f) ist wieder vom Murmelthiere, dem Bobak, Monax und Ziesel verschieden.

Der Bobak lebt nicht wie das Murmelthier auf hohen Alpen, sondern in milderen sonnigen Gebirgsgegenden, und folgt dem mittäg-

e) Catesby Carol. II. tab. 79. append. 28. Edwards aves, Tab. 104. Seligmanns Vögel IV. Tab. 102. Pennant Synops. p. 270. n. 198. Marmota marylandica.

f) Marmota quebecensis. Pennant synops. p. 270. n. 199. Siffleur. La Hontan Voy. I. p. 233. Buffon scheint dieses Thier mit dem Monax zu verwechseln.

mittäglichen Striche. Am häufigsten war er in den Gegenden, wo die Hügel aus wagerechtem Sandschiefer bestanden, aber am wenigsten quellenreich sind; darnächst lieben sie kalkige und mergelartige, erhabene und trockene Berge, scheuen aber sandige, waldige, nasse Gegenden und alle salzige Wüsteneien. Häufig sind sie in den Hügeln, die von dem karpathischen Gebirgsrücken durch Pohlen und das östliche Rußland zerstreuet sind. Zwischen den Flüssen Sula und Supoy sollen sie häufig seyn g). Uiberhaupt findet man sie, von diesseits des Dniepers an durch das mittlere und gemäßigtere Asien hin bis in China und Kamtschatka h), noch nicht bis zum 55. Grade nördlicher Breite.

Sie machen sich sehr tiefe Röhren in der Erde, und können diesfalls nur in den trockensten Hügeln leben. Gewöhnlich haben mehrere einen gemeinschaftlichen Eingang, der in krummer Biegung an zwei, drei und mehre-

g) Description d'Ukranie par le Sieur de Beauplan. Rouen 1660. 4. p. 80.

h) Krascheninikof Kamtschatka. Ruß. II. pag. 218. Stellers Kamtsch. p. 126.

mehrere Klafter in die Tiefe geht, und sich dann in mehrere Aeste theilet, welche zu jedem Neste der Bewohner führen. Hin und wieder sieht man auch die Seitengänge heraus kommen. Viele sind aber mit einer Röhre zufrieden, welches vorzüglich durch die Berückung der Kosaken erhellet, wenn sie das Schneewasser von einem höheren Orte in die Röhren leiten, wodurch die Thiere, wenn sie keine Seitengänge zur Ausflucht gemacht haben, gezwungen werden, aus eben der Oeffnung heraus zu kommen. Sie durchgraben übrigens nicht allein die weiche Erde, sondern auch steinige Lagen, wodurch sie an den uralischen Gebirgen den Erzgräbern zur Hülfe kommen, die um ihre Höhlen häufige Anzeigen von Kupfererzen, die in wagerechten Schichten liegen, herzunehmen pflegen. Sie führen nähmlich große Haufen von zerstückten Schichten auf, so daß die Oerter, wo sie häufig sind, oft ganz hügelig erscheinen 6). Wo die Gegend schwerer zu durchwühlen und steinig ist, da

6) In der Tartarei nisten sie unter dem Rhabarber, und sollen dessen Fortkommen befördern. Bell. Travels I. p. 311.
Blumenb.

da graben sie mehr gemeinschaftlich, und da leben oft in einer Höhle zwanzig bis vierzig Bobak in Gesellschaft, die sich nach den Nestern zu ästig vertheilt, und einen gemeinschaftlichen Ausgang hat. Man bemerkt dieses am meisten in Daurien, wo die Tungusen sie diesfalls oft mit vieler Mühe ausgraben. In einem weicheren Boden hingegen leben sie oft einzeln in verschiedenen Röhren, oder wenige in einer Familie zusammen; aber immer wird man mehrere Höhlen in einem kleinen Raume bemerken, wo sie einen schicklichen Hügel gefunden haben. Ihr Nest füllen sie, besonders im Herbste, mit dem reinsten und feinsten Heue in solcher Menge an, daß es an einigen Gängen hinreichen würde, ein Pferd die Nacht durch damit zu sättigen.

Es ist auch hier die gemeine Sage, daß sie das Heu zusammen fassen, sich dann auf den Rücken wälzen, und bei dem Schwanze oder Zähnen von ihren Gehülfen wie ein Wagen zu den Höhlen gezogen würden. Es bedarf dieses aber auch noch glaubwürdigere Zeugen.

Bei Tage, am meisten wenn die Sonne des Morgens oder am Mittage warm

scheinet, laufen sie aus den Höhlen, weiden und spielen mit einander, entfernen sich aber niemahls weit von ihren Schlupflöchern. Wenn sie einen Menschen oder ein Thier zu Gesichte bekommen, fliehen sie mit schwerem und ungeschicktem Laufe zu den Höhlen, wo sie aufgerichtet, selbst an dem Eingange oder in demselben, mit vielem Gepfeiffe sitzen, und oft den Jäger so nahe kommen lassen, daß er sie schießet, da sie dann sterbend in die Höhle zurück springen.

Wo ihrer viele in zahlreichen Familien leben, pflegen sie auch wohl einen zur Wache an der gemeinschaftlichen Höhle hinzustellen, während die übrigen sich ätzen, so daß das, was Stumpf bei Gesner von der Schildwache der Murmelthiere sagt, auch auf diese Art paßt.

Der Bobak lebt bloß von Gewächsen und verabscheuet alles Fleisch; er liebt allerlei Melden, Wegetritt, Wegeblätter, Schafgarbe und sparsam Quendel und Salbeien. In dem mittäglichen Rußlande ziehen sie den langen Erdbeerspinat (Blitum virgatum) und dessen Beeren vor, so daß diese nach den Thieren genannt werden. In

Daurien

Daurien graben sie im Frühlinge die Wurzeln verschiedener niedriger Schwertel aus, und tragen sie häufig in ihre Röhren.

Wenn man sie im Hause hält, verlangen sie gierig Kohl und Brot, und saufen begierig Milch, doch ohne alles Murren, welche die neugebornen auch gleich einschlürfen, und dadurch äußerst zahm werden. Reichet man ihnen Wasser, so trinken sie es nie, auch wenn man ihnen den Tag über nichts zu saufen gibt, dürsten sie lieber; aber ihren eigenen Harn lecken sie, und man hat beobachtet, daß sie die fette, vom Regen nasse Erde begierig fressen, wenn man sie aufs Feld setzt.

Die Bobak sind aber sehr gesellige Thiere, daß sie kaum mit einander streiten, wenn man auch mehrere von verschiedenen Gegenden und Familien in einem engen Raume zusammen einsperrt, und einer dem andern den Bissen vor dem Munde wegnimmt, als wenn sie wünschten, daß alles gemeinschaftlich unter Thieren von einer Abkunft seyn sollte; daher sie dann auch in den Gegenden, die sie zu ihren Wohnungen geschickt finden, und wo die ihnen angenehmen Kräuter überflüssig sind, häufig ohne Kampf, ja

fami-

familienweise in einem gemeinschaftlichen Baue zusammen wohnen. Durch diese Gewohnheit sind sie vorzüglich von den, ihnen übrigens sehr ähnlichen, aber gar nicht so geselligen Zieseln, verschieden; diese fressen aber Fleisch; die Murmelthiere hingegen haben, als bloß von Gewächsen lebend, dieses mit den Wiederkäuern und anderen allein von Gewächsen lebenden Thieren gemein, daß sie gern in Scharen leben, und niemahls über die Weide neidisch streiten.

Die Bobak scheinen später als die Ziesel hitzig zu werden, da diese im gleichen Klima sich schon begatteten, wie die männlichen Bobak, die kaum aufgeschwollene Hoden noch im Unterleibe liegen hatten. Im mittäglichen Rußlande, wo der Frühling früher kommt, waren die Jungen schon halb so groß als die Mutter. Obgleich man die Mütter gemeiniglich nur mit einem Jungen in dem Baue fand, so gebären sie wahrscheinlich doch mehrere, da die Zahl von acht Zitzen für wenige Jungen zu groß wäre; da es aber viel mehr Weibchen als Männchen gibt, so müssen sie sich diesfalls schon zahlreich vermehren. Obgleich der Bobak in eben so sehr verschiedenen Klimaten als der Ziesel zerstreuet lebt, so leiden sie demnach

doch

doch wenige oder gar keine Abänderungen, sondern kommen aller Orten fast von gleichen Haaren, Farben und Größe vor 7).

Im

7) Neulich hat doch der Herr Pallas selbst einige Abarten bekannt gemacht, und sagt: In dem neulich herausgekommenen Werkchen: Novae species Quadrupedum e Glirium ordine. S. 104. habe ich von dem Bobak (eigentlich Baibak) oder russischen Murmelthiere, welches in allen gemäßigten Gegenden Asiens und bis an Pohlen auf hügeligen hohen Steppen und trockenen Plätzgebirgen so häufig ist, gesagt, daß es nur geringe Abänderungen an Haar und Farbe zeige. Nun ist zwar dieses in so fern gewiß, daß dieses Thier nicht wie die Zieselmäuse (Citillus) in gewisse Racen nach den Gegenden seines Aufenthalts ausgeartet ist; allein es gibt doch beträchtliche zufällige Abänderungen (Varietates) desselben, die mir damahls, als ich das Angeführte schrieb, noch nicht zuverläßig genug bekannt waren. Mir ist nähmlich in diesem Winter (1781) ein Paar fast ganz schwarzer Murmelthiere, nähmlich die Mutter mit dem Jungen, aus der Gegend der neuen Stadt Ekaterinoslaw in der krimmischen Steppe von einem Freunde überbracht worden. Nur

der

Im östlichen Sibirien haben sie, wie alle dortigen Thiere, reicheres Haar, und die schwärzeren, mit längerem, reicherem Haare, sind am begehrlichsten. Diese Abart kommt auch hin und wieder am Tanais und Choper-Flusse vor. — Sie werden in wenigen Tagen

der Rücken dieser Thiere ist stark mit gewöhnlichen gelbgrauen Haaren vermischt, und der Schwanz hat bis auf die Hälfte viel von der sonst gewöhnlichen rostbraunen Farbe. Das alte Thier ist sehr stark und groß von seiner Art, so wie auch unter den Hamstern und Feldmäusen die schwarzen Abänderungen gemeiniglich stärker und größer ausfallen. Das Junge ist aber fast eben so schwarz als die Mutter, und scheint bei der Haarung noch dunkler werden zu wollen. — Nach dem Berichte eben dieses Freundes soll man im isjumschen Bezirke am Flusse Burlaik auf der Steppe auch ganz weiße Murmelthiere dieser Art antreffen, wovon derselbe aber nur ein Fell zu sehen Gelegenheit hatte. Uiberhaupt pflegt sich der Bobak in diesen südlichen trockenen Ebenen gemeiniglich in die ansehnlichen alten Grabhügel der vormahligen Bewohner dieser Gegenden einzugraben. Pallas neue nordische Beitr. II. p. 343.

Tagen zahm und nette Hausthierchen. In kalten Nächten kriechen sie gern in die Betten.

Gegen den Herbst werden sie sehr fett, suchen sich dann zu verbergen, und machen sich zum Winterschlafe in ihren Röhren ein Bett von Heu, in der Gefangenschaft aber in einem Winkel von allerlei weichen Dingen; dann liegen sie den ganzen Winter betäubt, ohne etwas zu sich zu nehmen. Im warmen Hause schlafen sie zwar nicht immer; sind aber doch die meiste Zeit träge, genießen nicht viel, und leeren von Zeit zur Zeit den Leib aus. Wenn sie im Frühlinge ihr Winterlager verlassen, sind die vorher zahm gewesenen jetzt wieder wilder.

Der Herr Pallas gibt auch Beobachtungen über die Wärme der erstarrenden Bobaks an; und daraus erhellet, daß sie doch, wie andere erstarrende Thiere, im Winter viel wärmer als die sie umgebende Luft waren.

Die Kalmucken befestigen mit hölzernen Nägeln vor ihren Höhlen einen aus pferdehärenen Stricken gemachten Netzsack von weiten Maschen, welcher am Ende ein so großes

großes Loch hat, daß das Thier den Kopf durchstecken kann. Die dummen Thiere stecken den Kopf durch dieses Loch und die Füße durch die Maschen, so daß sie nicht wieder heraus kommen, und so davon getragen werden können. Im mittäglichen Rußlande werden Fallen für sie aufgestellt. Man setzt nähmlich eine hölzerne Röhre vor ihren Ausgang, in deren Ausschnitte ein zugekeilter Pfahl durch ein Stellhölzchen gehalten wird, bis dieses durch das von dem Thiere fortgestoßene Thürchen losgehet, und der Pfahl im Niederfallen den Thieren das Kreuz zerschlägt. Das Fett ist wohlfeil, und wird zum Erweichen des Leders gebraucht. Das Fleisch kommt dem Hasenfleische am ähnlichsten, und wird von den Kalmucken und Kosaken gegessen; die Felle werden zu Kleidungen gebraucht, aber nicht sehr geachtet. Die mahomedanischen Tartaren tödten diese Thiere nicht, sondern lassen sie sich stark vermehren.

Nach der Beschreibung des Herrn Pallas sind die Bobak so groß als Murmelthiere der Alpen. Der Kopf ist etwas flach, die Schnauze dick, kurz, stumpf und schwärzlich; der Scheitel flach, die Backen groß

und

und erhaben. Die Nase ist mit dem Umkreise des Mauls schwarz, etwas feinhaarig weiß, grau, nackt und oben erhaben. Die Oberlefze ist oben bis zur Scheidewand der Nase nackt, etwas gefurcht und zweilappig. Die Vorderzähne sind groß, offenbar, oben und unten rundlich abgestutzt; die oberen sind größer mit einer gelinden Furche und weiß, die unteren sind rothgelb. Oben sind fünf und unten vier Backenzähne auf jeder Seite; die Zunge ist dick, die Gaumenfalten stehen sehr hervor, und sind ihrer ungefähr zwölf; die Barthaare sind klein, sparsam, schwarz, und stehen in fünf Reihen. Uiber dem innern Augenwinkel ist auf jeder Seite eine Warze mit vielen schwarzen Haaren besetzt. Die Backenwarze ist dreifach, und hat drei größere Borsten. Die Kehlwarze hat in der Mitte eine weiße, an den Seiten zwei schwarze Borsten. Die Augen sind klein, die Iris braun. Die Ohrenöffnung ist durch die zusammenschlagenden Haare geschlossen. Die Ohrlappen sind klein, eiförmig, dick, weich, grauweißlich, zottig, mit längeren Haaren am Rande. Der Leib ist kurz, flach, bauchig, am ausgestreckten Thiere breit, gedruckt. Die Glieder sind kurz, die Haut weit und schlaff an den Seiten zwischen den Beinen. An jeder vordern

Fußwurzel stehet auswärts eine Warze mit einer Borste.

An den Vorderfüßen sind beinahe fünf Zehen; das Daumenglied ist aber sehr kurz, versteckt mit einem stumpfen Nagel; die Fußsohlen sind kahl — an den Hinterfüßen sind fünf Zehen mit kürzeren unten ausgehöhlten Nägeln. Der etwas kurze, grade Schwanz ist etwas steif und rund, aber wegen der Lage der Haare, die dick nach beiden Seiten liegen, flach; wenn man die Haare bei Seite legt, entdeckt man, wie bei den meisten Mäusen, Schuppen und ungefähr hundert Ringe. Der Pelz ist nicht dicht, ziemlich steifhaarig, grob, unten dünner, auf dem Kopfe steifer anliegend, glänzend. Die Haare auf dem Leibe sind kaum länger als einen Zoll, und stehen drei- und vierfach büschelweise. An der Kehle läuft eine kurze, und von der Brust über den Unterleib eine längliche Haarnath.

Die Farbe ist um die Augen mehr oder weniger braunschwärzlich, zwischen den Barthaaren etwas rostfarbig, die Kehle ebenfalls rostfarbig; der übrige Theil des Leibes ist unten und an den innern Seiten der Glieder rostfarbig gelblich, oben grau mit längeren schwarzen

oder

oder graubraunen, am Ende hellgrauen Haaren. Der Schwanz ist an der Wurzel unten rostfarbig, größten Theils gelblich, von der Mitte an schwärzlich, an der Spitze schwarz. Sie riechen fast wie Hasen. Erwachsen wiegen sie gemeiniglich acht bis zehn Arzeneipfunde; die größten in Daurien waren vierzehn Pfund schwer. Ein Männchen von acht Pfund war einen Fuß, neun Zoll und sechs Linien lang, der Kopf vier Zoll, acht Linien, und der Schwanz ohne dem Haare sechs Zoll und zwei Linien. Die Beschreibung der innern Theile muß man bei dem Herrn Pallas selbst nachsehen. Pall. spec. Glir. p. 75. n. 3. p. 97-118. Tab. 5. und 9. fig. 1-3.

Aus Buffons Supplementen müssen wir doch noch dessen Nachricht vom kamtschatkaischen Murmelthiere anhängen. Er sagt nähmlich: Russische Reisende haben in den Provinzen von Kamtschatka ein Thier, welches sie Murmelthier genannt, gefunden, wovon sie aber nur eine sehr kurze Anzeige geben. Sie sagen nur, daß seine Haut von weitem in seinen Farbenmischungen dem bunten Gefieder eines schönen Vogels gleicht, daß dieß Thier, wie das Eichhörnchen, seine Vorderpfoten zum Essen braucht, und sich von Wurzeln, Beeren und Zedernüssen er-

nährt

nährt *). Ich muß noch bemerken, daß dieser Ausdruck Zedernüsse eine falsche Vorstellung gibt; denn der wahre Zederbaum trägt Zapfen, und die übrigen Bäume, die man mit dem Nahmen Zeder bezeichnet hat, tragen Beeren **).

*) Histoire générale des Voyages, Tom. XIX. p. 253.

B.

**) Buffon quadr. (Suppl.) Tom. VIII. p. 292.

D.

CIX.

Der Monax. T. CCLXXI.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

CIX.

Der Monax 1).

Schrebers Säugthiere. Tab. 208.

Wir liefern hier (Taf. XXX.) die Zeichnung des Thiers, welches wir unter dem Nahmen Monax, canadisches Murmelthier, ange-

1) Cuniculus bahamensis. Catesby Carol. II. t. 79. The Monax. App. p. 28.
Monax s. Marmota americana. Edwards birds tab. 104. Seligmann Vögel t. 102.
Glis fuscus und Marmota americana. Brisson quadr. p. 115. n. 4. und 5.
Mus Monax. Linné Syst. nat XII. p. 81. n. 8.
Arctomys Monax. Ib. XIII. p. 142. n. 2.
Marmo-

angezeigt haben. Die Zeichnung ist uns vom Herrn Colinson, doch ohne einige Beschreibung

Marmota marylandica. Pennant Synopſ. quadr. p. 270. ſp. 198.

Mus (Monax) capite gibbo auriculato, roſtro coeruleſcente, cauda longiuſcula villoſa, palmis tetradactylis, corpore griſeo. Pallas N. Spec. glir. p. 74. n. 2.

Monax. Buffon hiſt. nat. XIII. p. 136. Suppl. III. p. 175. t. 28. Allg. H. d. N. VII. I. p. 76.

Amerikaniſches Murmelthier. Müller Syſt. I. p. 343.

Cavia bahamenſis. Klein quadr. p. 50. Bahamenſiſcher Afterhaſe. Klein Vierfüß. p. 150.

Glis Marmota americanus. Klein quadr. p. 56.

Amerikaniſches Murmelth. Klein Vierf. p. 167. Halle Vierf. p. 426.

Cavia de Baham. Dict. anim. I. p. 450.

Lapin de Bahama. Ib. II. p. 603.

Marmotte de Bahama. Dict. anim. III. p. 28.

Marmotte de l'Amerique. Ib. III. p. 28.

Muis met de Staart middelmatig van langte, hairig, her Lighaam vaal, de Ooren rondagtig, de Voorpoten vier-, de Agterpooten vyf-vingerig. Houtt. nat. Hiſt. II. p. 463.

Glis

bung, zugeschickt. Diese Murmelthier-Art scheint mir von den übrigen sich darin zu unterscheiden, daß sie nur 4 Zehen an den Vorderfüßen hat, indessen das Alpen-Murmelthier und der Bobak oder das pohlnische Murmelthier fünf, so wie an den Hinterfüßen, hat. Auch findet sich in der Gestalt des Kopfs, der weit weniger mit Haaren bedeckt ist, ein Unterschied. Der Schwanz ist bei dem Monax weit länger und nicht so dicht wie bei unserem Murmelthiere, so daß man dies canadische Thier mehr wie eine angrenzende Art als eine bloße Spielart

Glis (Monax) corpore fusco, lateribus ventreque pallidioribus. Erxleben Mammal. p. 361. n. 2.

Mus Monax. Oekon. Zool. p. 35.

Glis Monax. Graumann introd. p. 58. sp. 2. Borowsky Naturg. I. 3. pag. 35. n. 3.

Das amerikanische Murmelthier. Gatterer vom Nutzen und Schaden der Thiere. I. p. 222.

Arctomys (Monax). Schreber Säugth. IV. p. 737. tab. 208.

Das virginische Murmelthier. Zimmerman geogr. Zool. II. p. 375. n. 299.

D.

art vom Alpen-Murmelthiere ansehen muß. Ich vermuthe, daß man zu dieser Art das Thier rechnen kann, wovon der Baron de la Hontan a) spricht, und das er den Pfeiffer (siffleur) nennt *); er sagt, daß es sich in den nördlichen Gegenden von Canada aufhält, der Dicke nach sich dem Hasen nähert, aber kürzer vom Körper ist; daß die Haut desselben sehr geschätzt wird, und man dieß Thier nur in der Absicht nicht sucht, weil sein Fleisch zum Essen nicht taugt. Er sagt ferner, daß die Canadier diese Thiere Pfeiffer nennen, weil sie in der That bei dem schönen Wetter pfeiffen, wenn sie in ihre Höhle hinein gehen. So wie er sagt, hat er selbst zu verschiedenen Mahlen dieß Pfeiffen gehört. Man weiß, daß unsere Berg-Murmelthiere auf eben die Art und in einem sehr feinen Tone pfeiffen. Buffon Quadr. Tom. VIII. Supplem. 290.

Der

a) Voyage du Baron de la Hontan, tome I. page 95.

B.

*) Dieser Pfeiffer ist eher Mus Empetra. S. Anmerk. 4 bei dem Bobak.

D.

Der Graf von Buffon verbessert hier in den Supplementen zu seiner Naturgeschichte, den Irrthum, da er vorher, bei der Beschreibung des Bobaks, das canadensische Murmelthier nur für eine Abart des Bobaks und europäischen Murmelthiers hielt 2), hier es aber vielmehr für eine besondere Art angibt.

Linne und Buffon haben den Monax ebenfalls als eine besondere Art von Murmelthieren angegeben, und sie beziehen sich auf die edwardsche angeführte Zeichnung und auf das verschiedene wärmere Klima desselben.

Diese Thiere sind ungefähr so groß wie die Kaninchen, haben eine spitzige Schnauze, und die Backen fallen aus dem Grauen ins Bläuliche. Die Augen sind schwarz, die Ohren kurz und rundlich; der Rücken ist dunkelbraun, und spielt ins Grünliche; die Seiten des Leibes nebst dem Bauche sind heller. Der Schwanz ist beinahe halb so lang

2) Man sehe Buffon quadr. ed. in 12. Tom. VI. p. 118. und oben die Abhandlung vom Bobak in der Anmerk. 3.

D.

lang als der Leib, langhaarig und schwärzlich. Die Füße sind schwarz und die vordern vierzehig; die Klauen sind lang und spitzig.

Dieses Thier bewohnt die südlicheren Provinzen von Nordamerika bis Pensylvanien, die bahamischen Inseln, und verbirgt sich in den Höhlen der Felsen, wenn es verfolgt wird. In den nördlichsten genannten Provinzen schläft es im Winter unter hohlen Bäumen; ob es in den südlichen geschehe, ist unbekannt. Ihr Fleisch ist schmackhaft, und soll nach Catesby dem jungen Schweinefleische ähnlich seyn.

Anhang

zu den Alpen-Murmelthieren, Bobak und Monax.

Wir haben hier nach Graf Buffon zwei Thiere kennen gelernt, die fast durchgehends zu der Gattung des im vierten Theile beschriebenen Murmelthiers gerechnet werden. In der Folge werden wir noch einige Thiere genauer kennen lernen, welche wegen ihrer Aehnlichkeit ebenfalls zu dieser Gattung, wiewohl als besondere Arten desselben, gezählet werden. Die ganze Gattung bestehet demnach aus folgenden sieben Arten:

1. Das Alpen-Murmelthier. Kopf geöhret, der Leib braun, unten rothgelblich. Pall. glir. 74. n. 1. (Mus Marmota).

2. Das

2. Das virginische Murmelthier (Mus Monax). Kopf geöhret, die Schnauze bläulich, der Schwanz etwas langzottig, der Leib grau. Pall. n. 2.

3. Das russische Murmelthier, Bobak (Mus Bobac). Kopf geöhret, Schwanz flockig, am Vorderfuße ein Daumnagel, der Leib grau, unten gelb. Pall. p. 75. n. 3.

4. Das canadische Murmelthier (Mus Empetra). Kopf geöhret, Schwanz flockig, der Leib oben vielfarbig, unten rothgelb. Pall. a. a. O. n. 4.

5. Das graue bereifte Murmelthier (Mus pruinosus). Pennant p. 398. n. 261. Zimmermann III. p. 274. Kopf geöhret, Schwanz und Füße schwarz, Backen weißlich, Scheitel dunkel, langes straffes Haar, an der Wurzel grau, in der Mitte schwarz, an den Spitzen weiß, Zehen vorn vier, hinten fünf. Gestalt des Monax. Nordamerika.

6. Der Ziesel, Suslik (Mus Citillus). Pall. 76 n. 5. Ungeöhret, Schwanz flockig,

flockig, Leib vielfarbig. Ungarn. Persien — Kamtschatka u. s. w.

7. Murmelthier Gundi. Kopf geöhret, Leib scherbenfarbig, rothgelblich. Rothmann. Pall. 93. not. f*).

Herr Pennant rechnet noch ein Thier von der Hudsonsbay, das er das ungeschwänzte Murmelthier nennet, hierher. Taillefs Marmot. Pennant Synopſ. quadr. II. p. 405. (Zim. 3. 275.). Es hat kurze Ohren, der Kopf und Leib sind graulichbraun, die Spitzen der Haare weiß; da es aber zwei Schneidezähne oben, und unten vier, hat, so scheint es, wenigstens hierin, zunächst an den Klipdas vom Kap, den Hyrax, zu grenzen. Diesen rechnete der Graf von Buffon aber auch zu den Murmelthieren, und er will, daß es demselben zugesellet werde. Deßwegen seine Beschreibung dessen aus seinem Supplements-Bande hier folgen soll. O.

CX.

Von dem kapschen Murmelthiere 1).

Buffon quadrup. (Suppl. Tom. XI.) pl. 31.

Dem Herrn Allamand, einem gelehrten Naturforscher und Professor zu Leyden, sind wir die erste Kenntniß dieses Thiers schuldig. Herr

1) Dachs. Kolbe Vorgeb. p. 145. Murmelthier. Kolbe Vorgeb. 159.

Cavia capensis. Pallas Miscell. p. 34. tab. 3. Spicileg. II. p. 16. tab. 2. Pallas Naturg. II. p. 19 tab. 2.

Cavia capensis. Linné Syst. nat. XII. p. 223. Hyrax capensis XIII. p. 166.

The cape Cavy. Pennant Synops. quadr. p. 247. n. 182.

Die

Büff. N. d. Vierf. T. XIV. T.

Herr Pallas hat es unter dem Nahmen Cavia capensis angegeben, und Herr Vosmaer in der Folge unter der Benennung des afrikanischen Bastard-Murmelthiers. Alle beide

Die kapsche Savia. Müller Natursyst. Suppl. p. 48. tab. 3. (aus Pall.).

Cavia (capensis) ecaudata, dentibus primoribus infra quatuor. Erxleben Mammal. p. 352. n. 3.

Le Klipdas. Allamand Suppl. du Buffon Tom. IV. ed. d'Holl. p. 157. t. 65.

Der Klipdas, die kapsche Cavie. Zimmermann. geogr. Zool. II. p. 329. III p. 274.

Die kapsche Szavie. Leske Naturg. I. p. 163. 2.

Die kapsche Kavia. Borowsky Naturg. I. 2. p. 22. 4.

Das kapsche Halbkaninchen. Gatterer vom Nutzen und Schaden der Thiere. I. p. 218. 219. Graumann p. 57.

Klipdas. Gr. Mellin. Schriften der Berl. Naturforsch. Ges. III. p. 271. t. 5.

Hyrax capensis. Schreber Säugthiere, tab. 140.

Damar du Cap. Buffon Supplem. quadrup. edit. in 12. Tom. XI. p. 87. pl. 43. Man sehe dieses: Buff. vierf. Th. XIV. Anmerk. 17 hinter Gerboa.

D.

de geben uns die nähmliche Zeichnung auf derselben Kupfertafel abgedruckt, wovon Herr Allamand uns einen Kupferstich geschickt hat. Er schrieb dem Herrn Daubenton hierüber Folgendes:

„Ich schicke Ihnen hier die Zeichnung einer Cabiai-Art (mit einem andern Nahmen weiß ich es nicht zu bezeichnen), die ich vom Vorgebirge der guten Hoffnung erhalten habe. Es ist nicht völlig so gut abgezeichnet, als ich es wünschte. Da ich aber dieß Thier in meinem Kabinette ausgestopft besitze, so will ich es Ihnen, wenn Sie es zu sehen wünschen, mit der ersten Gelegenheit schicken."

Wir haben diese sehr höfliche Anerbiethung des Herrn Allamand nicht genutzt, weil wir kurz nachher die Nachricht erhielten, daß in Holland eins oder zwei von diesen Thieren lebendig angekommen wären, und wir hoffen konnten, daß ein guter Naturforscher eine Beschreibung davon liefern würde. Wirklich haben auch die Herrn Pallas und Vosmaer beide dieses Thier beschrieben, und ich will hier einen Auszug von ihren Beobachtungen geben.

Dieses Thier, sagt Herr Vosmaer, ist am

Kap

Kap unter dem Nahmen des Klippendachses bekannt, wahrscheinlich, weil es sich, wie der Dachs, zwischen den Klippen und in der Erde aufhält, mit dem es sonst keine Aehnlichkeit hat. Es gleicht mehr dem Murmelthiere, und doch unterscheidet es sich auch von demselben. Kolbe hat dieses Thiers zuerst erwähnt, und bemerkt, daß es mehr einem Murmelthiere als einem Dachse gleich käme.

Wir wollen also die Benennung des kapschen Murmelthiers annehmen, und sie der des kapschen Cavia vorziehen, weil das Thier, wovon hier die Rede ist, vom Cavia oder Cabiai sehr verschieden ist: 1. in Ansehung des Klima, da der Cavia sich in Südamerika aufhält, und dieser sich nur in Afrika findet; 2. weil der Nahme Cavia ein brasilianisches Wort ist, das nicht nach Afrika hinüber gebracht seyn muß, weil es dem Cavia zugehört, welches der wahre Cabiai ist, und dem Cavia-caboja, welches das indianische Schwein ist; 3. endlich wenn der Cabiai ein Thier ist, das nur an dem Ufer der Gewässer wohnt, zwischen den Zehen der Füße Häute hat, indessen das kapsche Murmelthier nur die Felsen und trockensten Gegenden bewohnt, die es mit seinen Nägeln

geln aushöhlen kann 2). (Man sehe die Zeichnung Taf. XXXI.).

Das erste Thier dieser Art, sagt Herr Vosmaer, das in Europa erschienen ist, ist dem Prinzen von Oranien durch den Herrn Tulbagh überschickt, und man bewahrt die Haut desselben in dem Kabinette dieses Prinzen auf. Die Farbe dieses Thiers ist von der Farbe eines andern, was nachher angekommen ist, sehr verschieden; auch war es sehr jung und sehr klein. Das, was ich beschreiben will, war ein Männchen, und es ist mir vom Herrn Bergmeyer aus Amsterdam geschickt worden. . . Die Lebensart dieser Thiere ist nach den Berichten, die mir davon gegeben sind, sehr traurig, indem es oft den Tag durch schläft. Ihre Bewegung ist langsam, und geschieht sprungweise; aber vielleicht ist sie in ihrem natürlichen Zustande eben so lebhaft wie bei den Kaninchen. Sie geben häufig ein kurz daurendes, aber feines und durchdringendes Geschrei von sich.

Beiläu=

2) Das Gegentheil wird nachher bei der Beschreibung dieses Thieres unter dem Nahmen des kapschen Damans behauptet.
D.

Beiläufig will ich bemerken, daß sich dieses Thier in diesem Kennzeichen dem Murmelthiere nähert; denn man weiß, daß unsere Berg-Murmelthiere oft ein sehr feines Pfeiffen hören lassen.

Man fütterte, sagt Herr Vosmaer weiter, dieses kapsche Murmelthier in Holland mit Brot und verschiedenen Arten von Suppenkräutern. Es ist sehr wahrscheinlich, daß diese Thiere ihre Jungen nicht sehr lange tragen, da sie oft, und in ziemlich großer Anzahl, werfen. Die Gestalt ihrer Füße scheint auch zu erkennen zu geben, daß sie zum Ausgraben der Erde geschickt sind. Als dieses Thier in Amsterdam gestorben war, gab ich es dem Herrn Pallas, um es zu anatomiren.

Es gleicht in seinem Wuchse sehr dem Kaninchen; aber es ist dicker und ausgewachsener. Der Bauch ist besonders sehr dick; die Augen sind schön und von mittelmäßiger Größe. Die Augenlieder haben oben und unten einige kleine kurze und schwarze Haare, über welche man fünf oder sechs schwarze, aber lange sieht, die beinahe aus dem Winkel des vorderen Augenlieds heraus kommen, und sich nach dem Kopfe zu nach hinten

ten drehen. Aehnliche Knebelbartshaare sind auf der Oberlippe, nach der Mitte der Schnauze zu.

Die Nase ist unbehaart, schwarz, und wie durch eine feine Nath, die bis auf die Lippe herab geht, getheilt; die Nasenlöcher scheinen wie ein Strick, der in der Mitte zerbrochen ist; unter der Schnauze, nach dem Schlunde hin, und auf den Backen sieht man einige lange schwarze Haare, die mehr oder minder lang, und alle starrer als das übrige Haar sind. Haare von eben der Art sind hin und wieder auf dem ganzen Körper zerstreut. . . Der Gaum des Mundes hat acht Rinnen oder tiefe Furchen; die Zunge ist sehr dick, ziemlich lang, mit kleinen Warzen besetzt und an der Spitze eirund. Die obere Kinnlade hat zwei sehr lange Zähne, die vor der Schnauze hervor stehen, und einer von dem andern abgesondert sind; sie haben die Gestalt eines länglichen und platten Triangels. Die Zähne in der untern Kinnlade liegen vorn in der Schnauze; sie sind schneidend, sehr hart, und vier an der Zahl, dabei ziemlich lang, platt und breit. Die Mahlzähne sind ziemlich dick, vier oben und vier unten an jeder Seite; man könnte noch einen fünften, der kleiner als die übrigen

gen ist, zählen. . . . Dieses Thier hat sehr kurze und bis zur Hälfte unter der Haut des Körpers verborgene Beine. Die Füße sind kahl, und zeigen nur eine schwarze Haut. Die Vorderfüße haben vier Zehen, wovon drei ganz sichtbar und der mittelste der längste ist; der vierte, der sich an der äußern Seite befindet, ist weit kürzer als die übrigen, und hangt gleichsam an dem dritten; das Ende dieser Zehen ist mit kurzen und runden Nägelchen versehen, die an der Haut fest sitzen so wie unsere Nägel.

Die Hinterfüße haben drei Zehen, wovon nur der mittelste einen krummen Nagel hat; die äußere Zehe ist etwas kürzer als die übrigen. Das Thier springt auf seinen Hinterfüßen wie das Kaninchen. . . Es findet sich nicht das geringste Zeichen eines Schwanzes. Der After scheinet sehr lang hervor, und die Vorhaut, die in einer runden Falte liegt, entblößt die männliche Ruthe etwas. Die Farbe des Haars ist grau oder braungelb, wie das Haar der Hasen oder der wilden Kaninchen. Es ist auf dem Kopfe und auf dem Rücken dunkler, und auf der Brust und dem Bauche weißlich. Auch ist an dem Halse ganz nahe bei den Schul-

tern ein weißer Streifen; dieser Streifen macht keinen Halsband, sondern endigt sich in der Höhe der Vorderfüße, und überhaupt ist das Haar sanft und wollig.

Wir wollen hier keine Beschreibung von den innern Theilen dieses Thieres liefern; man wird sie in dem Werke des Herrn Pallas finden, welches den Titel Spicilegia Zoologica führt. Dieser geschickte Naturforscher hat sie mit vieler Sorgfalt verfertiget, und man müßte sie ganz abschreiben, um von seinen Beobachtungen nichts entgehen zu lassen 3).

3) Da die schönen Beschreibungen vom Hrn. Kollegien-Rath Pallas und Graf Mellin in den Händen der Deutschen sind, enthalte ich mich aller Zusätze und Auszüge aus denselben, und will nur bloß anführen, daß der Herr Graf von Buffon in dem Abschnitte von den Springhasen oder Gerboisen bei dem Daman eine Nachricht und Zusätze zu der Beschreibung dieses Thiers unter dem Nahmen des kapschen Damans liefert.

D.

CXI.

Die Gerboisen oder Springer 1)

Gerboise ist ein Geschlechtsnahme, durch welchen wir hier Thiere anzeigen, welche wegen der gar großen Ungleichheit, die sich zwischen

1) Herodots Zweibein, Dipus. Linné und andere Systematiker haben diese Thiere, so weit sie ihnen bekannt waren, zu der Mäusegattung gerechnet (Mus longipes und M. Jaculus L.). Da die Gattung der Mäuse durch viele neue Entdeckungen, besonders des Herrn Pallas, so groß ward, machte man aus derselben mehrere Gattungen. Diese Gerboisen begriff Erxleben unter dem Gattungsnahmen Jaculus, und gab folgende Kennzeichen desselben an: Dentes primores utrinque 2, lania-

schen ihren Hinter- und Vorderbeinen findet, merkwürdig sind, indem diese nicht so groß als

laniarii nulli; pedes antici breviſſimi, poſtici elongati; cauda elongata, apice flocooſa.

Herr Schreber nennt ſie Springer (Dipus). Sie haben nach ihm, als Unterscheidungszeichen, zwei obere und zwei untere Vorderzähne, wovon die ersteren auswärts eine Furche haben; Backenzähne drei auf jeder Seite oben und unten, bisweilen noch ein kleiner vor den obern; die Vorderfüße sind kurz, vierzehig mit kurzen Daumen; die Hinterfüße sehr lang, drei oder fünfzehig; der Schwanz lang, behaaret, bei einigen Arten gegen die Spitze hin mit längeren Haaren versehen. Die Schlüsselbeine sind völlig und stark. Schrebers Säugthiere Seite 840. Jerboa. Pennant hiſt. of quadr. pag. 427. Gen. 32. Zimmerm. geogr. Zool. 31. Geschlecht. II. p. 354. Herr Pallas, der die Arten geordnet und beschrieben hat, läßt sie als Abtheilung unter der Mäusegattung stehen, und gibt folgende Arten an: 1. Mus Jaculus; 2. M. Sagitta; 3. M. Cafer; 4. M. Longipes, und 5. M. Tamaricinus. Er rechnet sie zu Mures Lethargicos.

als die Pfoten eines Maulwurfs, und jene den Füßen eines Vogels ähnlich sind. Wir kennen von diesem Geschlechte vier Arten, oder wohl unterschiedene Abfälle: 1. den von uns schon vorhin erwähnten Tarser 2), der gewiß von einer besonderen Art ist, weil er solche Zehen wie die Affen, und zwar fünf an jedem Fuße, hat: 2. den Gerbo a) 3) oder

gicos. Nov. Spec. Glir. p. 87. Gerbua. Forster Schwed. Abh. 1778. B. 40. p. 106.

D.

2) Der Tarser. S. Buffon vierfüß. Thiere Th. XIII. S. 281. Lemur Spectrum. Pall. nov. spec. glir. 87. Muſ. Schlosserian. p. 2. n. 24.

D.

a) Gerbo, ein Wort, das von Jerbuh oder Jerboa, dem Nahmen dieses Thiers in Arabien, herkommt, den wir angenommen haben. Gerbo. Voyages de Corneille le Brun, Paris 1714. pag. 406. fig. p. 410. (Mus Sagitta. Pall.) Abb. gut.

Gerboiſe. Voyage de Paul Lucas, Tome II. p. 73. fig. p. 74.

Yerboa. Voyage de Shaw, p. 248. fig. p. 249.

Mus

oder die eigentlich so genannte Gerboise, welche solche Füße wie die anderen Thiere mit gespaltenen Klauen, nähmlich vier Zehen

Mus jaculus pedibus posticis longissimis, cauda extrema villosa. Hasselquist Itin. c. l. Art. VI.

Le Gerbua. Glanures d'Edwards, p. 18. fig. pl. 219.

3) Mus (Sagitta) cauda longissima, apice suppennata nigro-alba, pedibus posticis longissimis, tridactylis. (Bruyn 396. Edw. Hasselq. Lin. Penn. l. c.) Pallas Nov. spec. glir. p. 87. n. 28. tab. 21.

Mus Sagitta. Pallas Reise II. Append. p. 706. n. 12.

Jerboa aegyptia. Pennant. synops. p. 295. n. 222. tab. 25. f. 3.

Dipus Sagitta. Schreber Säugthiere. IV. Tab. 229. Linné Syst. nat. XIII. p. 158. n. 2.

Die kleinere Jerboa. Die springende Maus. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 19. und 355. n. 264.

Die Pfeilmaus. Müller systematische Suppl. p. 46.

Arabisch, Jerboah; russisch, Tarbaganczik. Erxl. Mammal. p. 408.

D.

hen an den Vorderfüßen und drei an den hinteren, hat: 3. den Alagtaga b) 4) dessen

b) Alagtaga; der Nahme dieses Thiers bei den mogolischen Tartaren, den wir angenommen haben. Herr Messerschmidt, der uns denselben überliefert hat, sagt, daß er ein Thier bedeute, welches nicht gehen kann. Indessen scheint mir das Wort Alagtaga sehr nahe mit Letaga verwandt zu seyn, welches in eben demselben Lande den Polatuche oder das fliegende Eichhörnchen bezeichnet. Dieser Ursache wegen wäre ich geneigt, zu glauben, daß Alagtaga und Letaga vielmehr generische als spezifische Nahmen sind, und ein fliegendes Thiere bedeuten, und dieses um so mehr, da Strahlenberg, der von Gmelin bei diesem Thiere angeführet wird, selbiges den fliegenden Hasen nennet.

Cuniculus seu lepus indicus, Utias dictus. Aldrov. de quad. digit. fig. p. 395. (Abb. gut.) Erste Anmerkung. Die Herren von Linnäus und Edwards haben diese vom Aldrovand gelieferte Figur dem Gerbo beigeleget; sie schickt sich aber nach meinem Bedünken ein wenig besser für den Alagtaga. Der Sporn oder die vierte Zehe an den Hinterfüßen ist daran gut gezeichnet, und durch diesen Charakter

sen Beine so wie des Gerbo seine gebildet sind, der aber an den Vorderfüßen fünf Zehen, und an den Hinterfüßen drei nebst einem

ter weicht der Alagtaga vom Gerbo ab, der nur drei Zehen hat, ohne daß eine vierte zu sehen ist. Zweite Anmerkung. Aldrovand hat darin einen Fehler begangen, daß er diesem Thiere den Nahmen Utias gibt. Dieses Wort ist amerikanisch, und ist nie anders als zur Bezeichnung eines kleinen Thiers gebraucht worden, das die Spanier zu St. Domingo fanden, wie sie daselbst ankamen; und nach dem haben einige Schriftsteller diesen Nahmen dem Meerschweine beigeleget; aber niemahls hat er den Alagtaga oder den Gerbo bedeuten können. Ich halte dafür, daß dieses Wort Utias von Cutias herkommt, einem Nahmen, welchen einige Schriftsteller dem Acuti oder Aguti geben, und daß daher Utias kein anderes Thier als den Aguti bezeichnet, der auf der Insel St. Domingo einheimisch war, und noch ist, und den man daselbst fand, als sie entdecket ward. Es hat (sagt der Verfasser der Geschichte der Antillen) von jeher auf den Antillen einige vierfüßige Thiere gegeben, als nähmlich Opossum (Sarige), Javaris (Pecari), Tatu, Acuti

nem Sporne hat, welcher für einen Daum, oder für eine vierte, viel kürzere Zehe als die

Acuti und Bisamratze, Pilori. Hist. Nat. des Iles Antilles, page 121.

Cuniculus pumilio saliens, cauda longissima. Gmelin Nov. Com. Acad. Petrop. Tom. 5. tab. XI. fig. 1. (Abbildung ist schlecht).

B.

4) Mus (Jaculus) cauda longissima apice pennata, nigro-alba, pedibus posticis maximis pentadactylis. Pallas nov. spec. glir. p. 87. n. 27. tab. 20. und p. 275.

Alak-daga; mongolisch, Abalak; indisch, Alacktage mong. Messerschmid Mus. petrop. I. p. 344. n. 123.

Cuniculus cauda longissima. Briss. quad. epit. p. 103. sp. 9.

Erdhase. Gmelin Reise I. p. 26. Tab. 2. (schlecht.).

Jerboa sibirica. Pennant synops. quadr. p. 296. n. 223.

Jaculus (orientalis) palmis tetradactylis cum unguiculo pollicari, plantis tridactylis. Erxl. Mamm. p. 404. cum synon. Jaculi Sagitt.

Dipus Jaculus. Schreber Säugth. IV. tab. 228.

Der

die andern, gehalten werden kann: 4. das Daman Israel c) 5) oder das israelitische Lamm.

Der Springhase, Alakdaga. Zimmerman geogr. Zool. II. p. 17. und 355.

Dipus (Jaculus) pedibus tetradactylis, palmarum unguiculo pollicari. Linné System. nat. ed. XIII. p. 157. n. 1.

D.

c) Daman Israel, agneau d'Israel. Voyage de Shaw, tome II. page 75.

Animal quoddam pumile, cuniculo non dissimile, sed cuniculis majus, quod agnum filiorum Israel nuncupant. Prosp. Alpin. Hist. Aegypt. lib. IV. cap. IX. p. 232.

B.

5) Der Daman Israel (Agnus Israel) des Shaw ist nach Pallas wahrscheinlich die große Abart des Alakdaga (Dipus Jaculus); wohl nicht der Saphan der Bibel, noch Mus longipes des Linné. Pall. nov. spec. glir. p. 280.

Ipse Buffonius murium saliorum notitiam e variis auctoribus tantum corrasit, et nihil novi addidit, quam quod, e Gmelini vitiosa descriptione pedum, jaculum sibiricum paene specie distinguendum putaverit,

Lamm, welches wohl eben dasselbe Thier seyn mag, das Herr Linnäus durch die Benennung Mus longipes d) bezeichnet hat.

Der

verit, Daman Shawii contra cum Mure longipede Linnaei confundens, et item male Lemurem spectrum in cognationem horum murium deducens. Pall. nov. spec. glir. p. 283.

In dem Anhange vom Daman Israel, behauptet Graf Buffon nach dem Ritter Bruce, daß Shaw den Daman nicht recht angegeben, daß derselbe kein Jerboa sey, und die Abbildung zeigt, daß er keinen Schwanz, noch sehr lange Hinterbeine habe; hält aber diesen Daman für den Saphan. Wahrscheinlich habe Shaw ganz unrecht den kapschen großen Jerboa Daman genannt. D.

d) Longipes. Mus cauda elongata vestita, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, femoribus longissimis. Linn. Syst. nat. edit. X. pag. 62. Anmerkung. Das Wort femoribus ist hier unschicklich; es sind nicht die Schenkel, auch nicht einmahl die Beine, sondern die ersten Knochen am Fuße und die Mittelfußknochen, welche bei diesen Thieren sehr lang sind. B.

Der Gerbo hat beinahe eben solchen Kopf wie das Kaninchen; er hat aber größere Augen, und kurze, wiewohl nach seiner Taille hohe und weite Ohren; er hat eine fleischfarbige Nase ohne alles Haar, eine kurze und dicke Schnauze, eine sehr kleine Oeffnung des Rachens, einen sehr großen Oberkinnbacken und einen schmalen und kurzen Unterkinnbacken, solche Zähne wie das Kaninchen, und um den Rachen einen aus langen, schwarzen und weißen Haaren bestehenden Knebelbart; die Vorderfüße sind gar kurz, und berühren nie die Erde; das Thier gebraucht sie bloß als Hände, womit es etwas zum Rachen bringet. An diesen Händen sind vier Finger mit Nägeln, und der Anfang von einem fünften Finger ohne Nagel. An den Hinterfüßen sind nur drei Zehen, die alle drei mit Nägeln versehen sind, und von welchen der mittlere ein wenig länger als die beiden andern ist. Der Schwanz ist drei Mahl länger als der Leib; er ist mit kleinen steifen Haaren bedeckt, die mit den Haaren auf dem Rücken einerlei Farbe haben, und am Ende ist er mit längern, weichern und dichtern Haaren besetzt, die eine Art von Büschel ausmachen, der beim Anfange schwarz und am Ende weiß ist. Die Beine sind bloß und fleischfarbig so wie die

Nase

Nase und die Ohren. Der obere Theil des Kopfes und der Rücken sind mit einem rothbräunlichen Haare bedeckt, die Seite, der untere Theil des Kopfes, die Kehle, der Bauch und das Inwendige der Schenkel sind weiß. Unter den Nieren, und nahe am Schwanze ist ein großer Querstreifen, der wie ein halber Mond gestaltet ist e).

Der Alagtaga ist kleiner als ein Kaninchen; er hat einen kürzern Leib; seine Ohren sind lang, breit, kahl, dünn, durchsichtig und mit sehr sichtbaren Blutgefäßen angefüllt. Der obere Kinnbacken ist viel größer als der untere, aber stumpf und am Ende ziemlich breit; um den Rachen sitzen große Barthaare; die Zähne sind wie der Ratzen ihre beschaffen; die Augen sind groß, der Bogen und das Augenlied braun. Nach vorn zu ist der Leib schmal, und nach hinten

zu

*) Hier ist die Maße, die Herr Gmelin von diesem Thiere angegeben hat. Magnitudo corporis ut in mure domestico majore. Mensura capit. poll. 1., corp. poll. 2. et semis, caud. spith. 1. et semis, post. ped. spith. semis, anter. infra pollicem, Myst. longiss. poll. 3.

zu sehr breit und beinahe rund. Der Schwanz ist sehr lang, und nicht so dick wie ein kleiner Finger; er ist über zwei Drittel seiner Länge mit kurzen und steifen Haaren bedeckt, auf dem letzten Drittel sind sie länger, und noch viel länger, dichter und weicher gegen das Ende, wo sie eine Art von Büschel ausmachen, der beim Anfange schwarz und an der Spitze weiß ist. Die Vorderfüße sind gar kurz, und haben fünf Zehen; die Hinterfüße aber sind sehr lang, und haben nur vier Zehen, von welchen drei nach vorn zu liegen, und der vierte einen Zoll weit von den andern entfernet ist; auf allen diesen Zehen sind Nägel, die auf den vordern kürzer und auf den hintern etwas länger sind. Das Haar dieses Thiers ist weich und ziemlich lang, rothfahl auf dem Rücken und weiß unter dem Bauche f).

Wenn

f) Hier ist die von dem Herrn Gmelin angegebene Maße dieses Thiers. Longitudo ab extremo rostro ad initium caudae poll. 6, ad oculos poll. 1., auricularum poll. 1. et semis, caudae poll. 8. et semis, pedum anteriorum ab humero ad extremos usque digitos poll. 1. et semis, pedum posteriorum a suffraginibus ad initium usque calcanei-

Wenn man diese beiden Beschreibungen, wovon die erste aus Edwards und Hasselquist und die andere aus Gmelin ist, mit einander vergleichet, so siehet man, daß diese Thiere sich so sehr, als es möglich ist, gleichen. Der Gerbo ist nur kleiner als der Alagtaga, und hat nicht mehr als vier Zehen an den Vorderfüßen und drei an den Hinterfüßen ohne Sporn; dieser hingegen hat fünf an den Vorderfüßen und vier, nähmlich drei große und einen Sporn, an den Hinterfüßen. Allein ich bin sehr geneigt, zu glauben, daß dieser Unterschied nicht beständig ist; denn der Doktor Shaw g), der die Beschreibung und Figur eines Gerbo aus der Barbarei geliefert hat, stellet ihn mit diesem Sporne oder der vierten Zehe an den Hinter-

caneі poll. 3., a calcaneo ad exortum digiti posterioris poll. 1., ad extremos ungues poll. 2. Latitudo corporis anterioris poll. 1. et semis, posterioris poll. 3., auricularum poll. semis.

B.

g) Voyage du Docteur Shaw, pages 248. et 249.

B.

Hinterfüßen vor; und Herr Edwards macht die Anmerkung, daß, ob er gleich die beiden Gerbo, die er in England gesehen, sorgfältig beobachtet, er doch bei ihnen den Sporn nicht gefunden habe. Ist also dieser Charakter, der dem Anscheine nach den Gerbo und Alagtaga besonders von einander unterscheiden würde, nicht beständig, so zerfällt er in sich selbst, und gibt vielmehr die Einheit als die Verschiedenheit der Gattung zu erkennen. Die ungleiche Größe dienet auch zum Beweise, daß beide zwei unterschiedene Gattungen sind. Es kann seyn, daß Herr Edwards und Hasselquist bloß junge Gerbo, und Herr Gmelin einen alten beschrieben: nur zwei Dinge machen mich zweifelhaft, nähmlich das Verhältniß des Schwanzes, der an dem Gerbo viel größer als an dem Alagtaga ist, und der Unterschied des Klima, wo sie sich befinden. Der Gerbo wird häufig in Circaßien h), Aegypten i), der Barbarei,

h) So wohl in Circaßien als in Persien, Arabien und der Gegend Babylons findet man eine Art von Mülot, welche auf arabisch Jerbuah heißt, und mit einem Eichhörnchen fast von gleicher Größe und Farbe ist. — Wenn dieser Mülot springt, so schwinget

barei, Arabien, und der Alagtaga in der Tartarei, an der Wolga und bis in Sibirien angetroffen. Selten wohnet einerlei Thier in so verschiedenen Himmelsgegenden; und wenn es wirklich geschieht, so leidet die Art große Abfälle. Eben dieses ist nach unserer Vermuthung auch dem Gerbo begegnet, wovon der Alagtaga, dieser Verschiedenheiten ungeachtet, uns nur ein Abfall zu seyn scheinet.

Gemeiniglich verbergen diese kleinen Thiere ihre

schwinget er sich fünf bis sechs Fuß von der Erde in die Höhe. — Bisweilen verläßt er die Felder, und schleicht sich in die Häuser. Olear. Reisebeschreib. Seite 177.

i) In Aegypten habe ich kleine Thiere gesehen, die sehr schnell auf ihren beiden Hinterbeinen liefen; diese waren so lang, daß sie auf Stelzen zu stehen schienen. Diese Thiere graben sich, wie die Kaninchen, in die Erde ein. Man fing sieben, die ich mitnahm; die beiden, die ich davon behielte, nahm ich mit nach Frankreich, wo sie zwei Jahre in des Königes Thiergarten gelebet haben. Paul Lukas Reisebeschreibung Th. II. S. 74.

ihre Hände oder Vorderfüße in ihren Haaren, so, daß man sagen möchte, sie hätten nur allein Hinterfüße. Wenn sie sich von einem Orte zum andern begeben wollen, so gehen sie nicht, das ist, sie setzen die Füße nicht vorwärts, sondern sie springen sehr behende und schnell drei bis vier Fuß weit, und dabei immer aufrecht wie die Vögel; wenn sie sich nicht bewegen, so sitzen sie auf ihren Knien. Bloß des Tages und niemahls der Nachts schlafen sie; sie fressen Korn und und Gras wie die Hasen. Sie sind von Natur ziemlich sanftmüthig, und werden doch nie ganz zahm. Sie graben sich gleich den Kaninchen Löcher in die Erde, brauchen aber lange nicht so viele Zeit dazu; da legen sie gegen den Ausgang des Sommers ein Magazin von Gras an, und in kalten Ländern bleiben sie den Winter über in diesen Löchern.

Da es uns an Gelegenheit gefehlet hat, dieses Thier zu zergliedern, und da Herr Gmelin der einzige ist, der von der Einrichtung seiner innern Theile Erwähnung gethan hat k), so theilen wir hier seine Beobachtungen

k) Oesophagus, uti in lepore et cuniculo, medio

gen so lange mit, bis man genauere und weitläuftigere bekommt. In Ansehung des israelitischen Daman oder Lammes, welches, wie uns däucht, zum Geschlechte der Gerboisen gehöret, weil es so wie diese sehr kurze

medio ventriculo inferitur, inteftinum coecum breve admodum fed amplum eft, in proceffum vermiformem duos pollices longum abiens. Choledochus mox infra pylorum inteftinum fubit. Vefica urinaria citrina aqua plena; uteri nulla plane diftinctio, vagina enim canalis inftar fine ullis artificiis in pubem usque protenfa in duo mox cornua dividitur, quae ubi ovariis appropinquant, multas inflexiones faciunt, et in ovariis terminantur. Penem mafculus habet fatis magnum, cui circa veficae urinariae collum veficulae feminales unciam cum dimidio longae, graciles et extremitatibus intortae adjacent. Foramen aut finus quosdam inter anum et pennem aut inter anum et vulvam nullo modo potui difcernere, licet quasvis in indagatione ifta cautelas adhibuerim. . . Cuniculi Americani, porcelli pilis et voce Marcgrav. Fabrica internarum partium ab hoc animali non multum abludunt. Gmelin Nov. Com. Ac. Petrop. tom. V. art. VII.

B.

kurze Vorderbeine im Betrachte der Hinterbeine hat, können wir, da wir es nie gesehen haben, nicht besser thun, als daß wir das anführen, was der Doktor Shaw davon meldet, welcher Gelegenheit hatte, selbiges mit dem Gerbo zu vergleichen, und von ihnen wie von zwei verschiedenen Thieren spricht: „Das israelitische Daman, sagt dieser Schriftsteller, ist auch ein Thier auf dem Berge Libanon, das aber in Syrien und Phönicien gleich häufig angetroffen wird. Es ist ein unschuldiges Thier, thut keinen Schaden, und gleichet in Absicht der Größe und Figur einem gemeinen Kaninchen; seine Vorderzähne sitzen auch in eben derselben Ordnung, nur ist es brauner, und hat kleinere Augen und einen spitzigern Kopf. Seine Vorderfüße sind kurz und die hintern lang, in eben solchem Verhältnisse als des Jerboa (Gerbo) Füße. Verkriecht es sich gleich bisweilen in die Erde, so nimmt es doch gemeiniglich seine Zuflucht zu Löchern und Ritzen von Felsen. Dieses veranlaßt mich zu der Meinung, daß es vielmehr dieses Thier als der Jerboa (Gerbo) sey, welchen man für das Saphan in der heiligen Schrift halten müsse. Niemand hat mir sagen können, woher der Nahme, das israelitische Daman, komme, der diesem Thiere heut zu Tage gege-

gegeben wird, und das israelitische Lamm bedeutet" l). Prosper Alpin, der dieses Thier eher als der Doktor Shaw angezeiget hat, meldet, daß sein Fleisch ein herrliches Essen, und daß es größer als unser europäisches Kaninchen sey; dieser letztere Umstand aber scheinet zweifelhaft, weil der Doktor Shaw selbigen aus der von ihm sonst ganz angeführten Stelle des Prosper Alpin weggeworfen hat.

l) Voyage de Shaw, tome II. page 75.

B.

Anhang

Anhang

zu den Gerboisen.

a) b) Der Gerbo. Buffon Suppl. quadr. XI. tab. 39. und 40.

c) Der kleinere Jerboa (Mus Sagitta Pall.). Schreb. t. 229.

d) Der kapsche große Jerboa. Buffon Suppl. quadr. XI. t. 41.

Wir geben hier (Taf. XXXIX. und XL.) die Abbildung vom Gerboise (Gerbo) die in dem XIII. Bande unsers Werks fehlte, wo wir von den verschiedenen Gerbo-Arten eine kurze Geschichte, und von diesem eine besondere aus Edwards und Hasselquist genommene Beschreibung gegeben haben. Die kleinen Verschiedenheiten, die man dabei bemerken könnte, möchten aufs höchste eine unmerkli-

a. Der Gerbo. T. CCLXXII.

Buff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

b. Der Gerbo T. CCLXXIV.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

Der kleinere Jerbon. T. CCLXXV.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

der capische grosse Jerbon T.CCLXXVI.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

merkliche Varietät in dieser Art ausmachen, bei der die Farben und die Länge der Vorderfüße und Nägel sich abzuändern scheinen.

In der Wüste Barca ist ein Gerbo, der sich darin von diesem unterscheidet, daß er einen dünneren Körper, längere, runde und oben und unten beinahe gleichbreite Ohren hat; die Nägel der 4. Füße sind viel kürzer, und die Farbe überhaupt weniger dunkel, die Streifen auf den Lenden weniger hervorstechend; die Knöchel sind schwarz, die Spitze der Schnauze vielmehr abgestumpft a). Man sieht wohl, daß diese Abweichungen sehr geringe sind, und man sie daher als bloße Spielarten ansehen kann.

Man findet die Gerbo in jedem Klima von Afrika, von der Barbarei an bis an das Vorgebirge der guten Hoffnung; auch werden sie in Arabien und vielen andern Ländern Asiens angetroffen; doch scheint es, daß sie von sehr verschiedener Größe sind, und es ist wunderbar genug, daß man unter

a) Eine durch den Ritter Bruce dem Herrn von Buffon mitgetheilte Bemerkung.

ter diesen langfüßigen Thieren wohl 20 und hundert Mahl größere findet als die kleinen Gerboisen, wovon wir geredet haben.

„Ich sah, spricht der Herr Vicomte Querhoent, in dem Thiergarten auf dem Kap ein in dem Lande gefangenes Thier, welches man den springenden Hasen 6) nannte. Er kommt an Größe dem europäischen Kaninchen gleich, hat fast mit ihm denselben Kopf, Ohren wenigstens von derselben Länge; seine Vorderfüße sind sehr kurz und klein, deren er sich bedienet, um etwas zum Maule zu bringen; auch glaube ich nicht, daß sie ihm zum Gehen viele Dienste thun; gewöhnlich hält er sie in seinem langen Haare, so daß sie ganz bedeckt sind, verborgen; die Hinterfüße sind groß und stark, die Zehen, ihrer vier an der Zahl, lang und abgesondert; der Schwanz ist wenigstens so lang wie der Leib, und mit liegenden Haaren bedeckt; das Haar des Körpers ist gelblich, die Spitze

6) Mus cafer. Pall. Dipus cafer. Schreb. tab. 230. Unser kapscher großer Jerboa. Le grand Gerbo. Allamand. Buffon Suppl. quadr. XI. pag. 72. pl. XLI. edit. holl. pl. XV.

Spitze der Ohren und des Schwanzes haben dieselbe Farbe; die Augen sind schwarz, groß und hervorragend. Man füttert ihn mit Salatblättern; da er gern nagt, so wirft man ihm in sein Behältniß insbesondere kleine Stücke Holz zu seinem Vergnügen hin" b).

Herr Forster hat uns eine Zeichnung dieses großen Gerbo oder des springenden Hasen vom Kap mitgetheilt, die wir hier auf der XL. Tafel liefern. Bei der Zeichnung war folgende Nachricht: Dieser Gerbo, sagt er, hat 5 Zehen an den Vorder- und 4 an den Hinterfüßen, die Nägel an jenen sind schwarz, lang, schmal und krumm, an diesen sind sie braun, stark, kurz, von konischer Gestalt und gegen das Ende etwas gebogen; das Auge ist schwarz und sehr groß; die Nase und die Nasenlöcher sind braunroth; die Ohren sind groß und glatt, inwendig kahl, und auswendig mit kleinen, kurzen, braunfarbenen Haaren bedeckt; der Kopf kommt dem Kopfe der kleinen Springhasen ziemlich nahe; um das Maul und die Augenwinkel hat er einen Knebelbart; die Vorderbei-

b) Auszug aus dem Reise-Journal des Herrn Vicomte von Querhoent.

derbeine, oder vielmehr Arme, sind sehr kurz und die Pfoten sehr klein; die Hinterbeine im Gegentheile sind sehr stark, und die Füße außerordentlich lang; der Schwanz, der auch sehr lang und stark mit Haaren bedeckt ist, scheint im Anfange dünn und an der Spitze sehr dick, der größte Theil seiner Länge ist dunkelgelb und gegen das Ende dunkelbraun; die Beine und die Füße sind blaßgelb mit Grau vermischt; die Farbe seines Kopfes und Leibes ist blaßgelb und beinahe weiß; die Schenkel und das Obertheil des Körpers sind gelber; der ganze untere Körper, die Spitze der Kinnbacken, der untere Theil der Nase und die Hände haben eine rothgelbe Farbe; das Hintertheil des Kopfs hat starke Haare, die schwarz, grau und rothgelb gemischt sind. Wir glauben übrigens, daß dieser kapsche Gerbo, den die Herren Querhoent und Forster beschrieben haben, dieselbe Art ist, wovon Herr Allamand die Geschichte und Abbildung (Taf. XV.) 7) in seiner Naturgeschichte nach der holländischen Ausgabe geliefert hat.

Es

7) Mus (cafer) cauda longissima, apice floccosa nigra, pedibus posticis longissimis tetradactylis. Pall. Nov. sp. glir. p. 87. n. 29.

Dipus

Es scheint uns, als wenn das Thier, wovon wir unter dem Nahmen Tarsier (Vol. XIII. p. 87. u. s. w.) 8) eine Beschreibung gemacht haben, mit dem Gerbo von einem Geschlechte sey, und daß es zu den Thieren der alten Welt gehöre. Da sich nicht anderswo als in Afrika und Asien die größere und kleinere Gerbo-Art findet, so können wir nicht zweifeln, daß der Tarsier in einen oder den andern von diesen Welttheilen gehöre.

Ich habe verschiedene Zeichnungen von den Gerbo gesehen, die nach alten Stücken gezeichnet waren, unter welchen besonders eine,

Dipus cafer. Schreber Säugth. IV. tab. 230.

Der kapsche Springer. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 356.

Yerbua (capensis) palmis pentadactylis, plantis tetradactylis. Forster K. Swensk Vetensk. Handl. 1778. pag. 108. tab. 3. Schwed. Akad. Abhandl. 40. B. S. 103. tab. 3.

O.

8) Der Tarser grenzt an den Lemurs. Siehe Buff. vierfüß. Th. XIII. p. 281.

ne, nach einer alten cyrenischen Medaille gezeichnete, angeführt zu werden verdient: diese hatte auf der Rückseite einen Gerbo, dessen Gestalt dem Gerbo, wovon Herr Doktor Shaw unter dem Nahmen Daman Israel eine Beschreibung gemacht hat, gar nicht gleich kommt; denn sie unterscheidet sich sehr von ihm durch die Größe und Gestalt des Kopfs, durch die Augen und verschiedene andere Kennzeichen; der Beweis, daß Doktor Shaw sich geirrt hat, indem er das Daman Israel zu dieser Gerbo-Art rechnet, ist nicht schwer. Der, welcher auf der cyrenischen Medaille gezeichnet ist, ist ein wirklicher Gerbo, und hat mit dem Daman keine Aehnlichkeit. In andern Zeichnungen, die nach alten oxfordschen Marmoren gemacht waren, sah ich verschiedene Gerbo, von denen einige viel längere Vorderfüße und besonders längere Ohren, als wie sie hier gezeichnet sind, hatten. Uibrigens sind diese auf alten Marmoren ausgegrabenen Gerbo so gut gezeichnet, daß man sie zu den jetzt angezeigten Arten rechnen könnte.

Anhang

Anhang

des holländischen Herausgebers (Herrn Prof. Allamand) zu dem Abschnitte

von dem

Gerboise oder Gerbo.

Herr von Buffon unterscheidet in seiner Geschichte der Gerbo vier verschiedene Arten dieser Thiere a), hat aber nur eine, nähmlich den Tarsier, gesehen, der auch der einzige ist, von dem er eine Zeichnung gegeben hat; was er von den drei übrigen sagt, ist aus Schriftstellern genommen, die vor ihm davon

a) Siehe diese Naturgeschichte nach der holländischen Ausgabe. Tom. XIII. p. 77.

B.

von gesprochen haben. Unter andern hat er die Beschreibung des Gerbo entlehnt, der zu der zweiten Art des Herrn Edwards und Hasselquist gehört. Dieß Thier lebt jetzt zu Amsterdam bei dem Doktor Klockner, der uns erlaubt hat, es abzeichnen zu lassen b), und der uns, was er Merkwürdiges daran gefunden, gern hat mittheilen wollen.

Wir wollen, indem wir seine Bemerkungen nützen, einige besondere Umstände zu denen, die Hr. von Buffon uns berichtet hat, hinzu fügen.

Die Beschreibung die er davon gemacht hat c), ist sehr genau, und man findet in dem Gerbo des Herrn Klockner alles wieder, was er davon gesagt hat, ausgenommen den großen schwarzen, kreuzförmigen Querstreifen, der sich unter den Hüften, nahe bei dem

b) Man sehe die 4. Taf. Tom. XV. nach der holländischen Ausgabe.

B.

c) Siehe Tom. XIII. p. 78. nach der holländischen Ausgabe.

B.

dem Schwanze, befindet. Dieses hier ist ein Weibchen, und dieser Streifen ist vielleicht nur an dem männlichen sichtbar; was mich auf die Vermuthung führt, ist: ich traf in dem akademischen Kabinette zu Leiden die Haut eines andern weiblichen Gerbo, wo dieser Streifen eben so wenig zu sehen war.

Herr Klockner hat diesen Gerbo von Tunis erhalten. Der Kasten, worin er ihn erhielt, war inwendig mit Eisenblech ausgeschlagen; er hatte mit den Zähnen einige Stücke heraus gemacht, und an verschiedenen Orten das Holz benagt, und eben das thut er in dem Käfiche, worin er jetzt aufbehalten wird. Er mag nicht eingeschlossen seyn, ist aber doch nicht wild; denn er läßt sich aus seinem Neste heraus ziehen, und mit der bloßen Hand wieder hinein legen, ohne daß er jemahls beißt. Uibrigens läßt er sich, wie Herr von Buffon bemerkt hat, nur auf einen gewissen Grad zahm machen; denn er scheint zwischen dem, der ihn füttert, und zwischen Fremden keinen Unterschied zu machen. Wenn er ruhig ist, sitzt er auf den Knien, und seine unter dem Bauche ausgestreckten Hinterfüße reichen beinahe bis zu den Vorderfüßen, und machen eine Art von zirkelförmigem Bogen, und der

Schwanz

Schwanz liegt alsdann längs dem Körper. In dieser Stellung sammelt er die Getreidekörner und die Erbsen, wovon er sich nährt, die er mit seinen Vorderpfoten mit solcher Geschwindigkeit zum Munde führt, daß man Mühe hat, seinen Bewegungen mit dem Auge zu folgen; jedes Korn bringt er zum Munde, und wirft die Hülse weg, um nur das Innere zu essen.

Er geht nicht wenn er sich bewegt, so daß er einen Fuß vor den andern setzt, sondern springt wie ein Heuspringer, und stützt sich bloß auf die Spitzen der Zehen an den Hinterfüßen; seine Vorderfüße hält er alsdann so geschickt an der Brust, daß er gar keine zu haben scheint: die Zeichnung auf der Kupfertafel d) zeigt ihn in der Stellung, wenn er eben springen will, und man kann es sich kaum vorstellen, wie er im Stande ist, sich so zu halten. Zuweilen macht sein Körper mit seinen Füßen einen noch spitzigeren Winkel; aber gewöhnlich hat er eine Stellung, die sich der senkrechten nähert; wenn man ihn erschreckt, so springt er sieben bis acht Fuß weit. Will er auf eine Anhöhe klettern, so

d) Siehe Taf. XL. in diesem Bande.

so braucht er seine vier Füße; will er aber in eine Höhle herab steigen, so schleppt er seine Hinterfüße nach, ohne sie zu brauchen, und hilft sich, um fort zu kommen, bloß mit den Vorderfüßen.

Das Licht scheint diesem Thiere unangenehm zu seyn; er schläft auch den ganzen Tag, und der Hunger muß ihn sehr drücken, wenn es sich ein Mahl trifft, daß er noch bei dem Sonnenscheine frißt; so bald es aber dunkel zu werden anfängt, wacht er auf, und ist die ganze Nacht beständig in Bewegung, und ißt auch nur dann allein. Wenn es Tag wird, sammelt er den Sand, der in seiner Wohnung zerstreut liegt, in Haufen, und legt Baumwolle darauf; dieß dient ihm zum Bette, welches durch die Bewegung, die er gemacht hat, sehr in Unordnung gebracht wird. Wenn er sein Nest wieder zurecht gemacht, so legt er sich bis auf die folgende Nacht hinein.

Während der Reise, die er von Tunis nach Amsterdam machte, und die einige Monathe dauerte, hat man ihn mit Grütze oder trockenem Zwiebacke gefüttert, ohne ihm etwas zu trinken zu geben. So bald er angekommen war, sorgte Herr Klockner sogleich da-

für, ihm ein Stück in Wasser geweichtes Brot vorzuhalten, da er glaubte, daß er sehr durstig seyn würde; aber er wollte es nicht berühren, und nahm ein Stück harten Zwieback lieber. Herr Klockner glaubte inzwischen nicht, daß er sich ohne Wasser behelfen könnte, und gab ihm grüne Erbsen und Getreidekörner, die in Wasser getaucht waren; aber es war umsonst, er kostete sie nicht; man mußte nur wieder anfangen, ihm trockene Sachen ohne Wasser zu geben; und er hat seit anderthalb Jahren sich recht gut dabei befunden.

Einige Schriftsteller haben dieses Thier zu der Abtheilung der Kaninchen genommen, denen es an Farbe, Feinheit des Haars und Länge der Ohren gleich kommt: andere haben es für eine Ratze gehalten, weil es beinahe dieselbe Größe hat. Aber es ist weder Kaninchen noch Ratze; die außerordentliche Ungleichheit zwischen den Vorder- und Hinterfüßen, und die ausnehmende Länge des Schwanzes, unterscheiden es von beiden. Es macht eine besondere Gattung aus, und ist noch selbst vom Alagtaga unterschieden, von dem uns Herr Gmelin eine Beschreibung und Zeichnung gegeben hat, der sich aber doch unserm Gerbo so sehr nähert, daß

man ihn mit dem Herrn von Buffon nur als eine Varietät dieser Art ansehen darf.

Man muß noch bemerken, daß der Gerbo um den Mund einen Knebelbart hat, der aus ziemlich steifen Haaren besteht, unter denen eins von außerordentlicher Länge ist; denn es ist drei Zoll lang.

Ich habe die ausgestopfte Haut, die sich im Kabinette der Akademie zu Leyden befindet, gebraucht, um folgende Ausmessungen zu erhalten.

	Zoll.	Lin.
Länge des ganzen Leibes in grader Linie von dem Ende der Schnauze bis zum After . .	6	7
Länge der Ohren	—	10
Entfernung zwischen dem Ohr und dem Auge	—	6
Länge des Auges von einem Winkel zum andern . . .	—	6½
Oeffnung des Auges	—	5
Abstand zwischen dem Auge und der Spitze der Schnauze . .	1	—
Umfang der Spitze von der Schnauze	2	6
Umfang des Kopfs zwischen den Ohren und den Augen .	5	—

	Zoll.	Lin.
Umfang des Körpers hinter den Vorderfüßen	5	5
Umfang von den Hinterbeiuen	6	1
Länge der Vorderfüße von der Spitze der Zehen bis an die Brust	6	2
Länge der Hinterfüße von der Spitze der Zehen bis an den Unterleib	5	6
Länge des Schwanzes . . .	8	—

Dieß sind die Ausmessungen des Gerbo, von dem ich die Haut habe, und sie sind beinahe so wie bei dem Gerbo des Herrn Doktor Klockner, und fast bei allen, die von Naturkündigern beschrieben sind; indessen gibt es doch einige, die viel größer sind. Prosper Alpinus hat schon gesagt, indem er vom Daman oder dem israelitischen Lamme spricht, welches Herr von Buffon mit Recht zu den Gerbo-Arten rechnet e), daß dieses Thier größer als unser europäisches Kaninchen sey, welches

e) Man wird nachher die Ursachen sehen, warum ich meine Meinung hierin geändert habe.

ches dem Herrn D. Shaw und selbst dem Herrn von Buffon sehr zweifelhaft schien. Jetzt sind wir überzeugt, daß dieser Schriftsteller nichts vergrößert hat. Ganz Europa weiß, daß Herr Banks und Solander von einem Eifer für die Erweiterung der Kenntnisse in der Naturgeschichte und Astronomie beseelt, den ich beinahe heroisch nennen möchte, eine Reise um die Welt gemacht haben f). Bei ihrer Rückkehr nach England haben sie zwei Gerbo gezeigt, die an Größe unsere größten Hasen übertreffen, und wenn sie auf ihren Hinterfüßen laufen, lassen sie die besten Hunde hinter sich zurück. Dieß ist nur eine Kleinigkeit von den neuen merkwürdigen Sachen, die sie mitgebracht haben. Sie haben ihrer eine große Sammlung, womit sie ein tausend Kupfertafeln anfüllen können. Man veranstaltet auf Befehl der englischen Admiralität eine Beschreibung von ihrer Reise, und man wird darin vou einer Gegend in den Südländern, ich meine von Neu-Seeland, sehr interessante Sachen finden, die wir bisher nur dem Nahmen nach kannten.

f) Man sehe den 13. Band dieses Werkes, p. 80. nach der holländischen Ausgabe.
B.

Zweiter

Zweiter Anhang

zu der Geschichte des Gerbo, vom Herrn Allamand.

Ich habe in der Geschichte des Gerbo bemerkt, daß Prosper Alpinus richtig gesagt, das Daman, welches zu den Gerbo-Arten gehört a), sey größer als unser europäisches Kaninchen. Meine Kühnheit hierin beruhete auf einem Berichte von England, daß Herr Banks, der von seiner Reise um die Welt zurück

a) Das Daman des Herrn Doktor Shaw gehört in der That zum Gerbo-Geschlechte; aber wir werden die Ursachen angeben, die uns auf die Meinung führen, daß Herr D. Shaw diesem Thiere den Nahmen mit Unrecht gegeben.

B.

zurück gekommen, eines von diesen Thieren mitgebracht habe, das an Größe unsere größten Hasen überträfe. Jetzt bin ich im Stande, von diesem Thiere etwas bestimmter zu reden, da Herr Banks die Güte gehabt, mir eine Haut davon zu zeigen, und wir in der Beschreibung der Reise des Herrn Kapitäns Cook eine Beschreibung und Zeichnung davon haben b). Es unterscheidet sich von allen bisher beschriebenen Gerbo-Arten nicht nur durch die Größe, die sich dem Schafe nähert, sondern auch durch die Zahl oder Stellung seiner Nägel. Parkinson c), der mit dem Herrn Banks, als sein Zeichner, gereiset war, und dessen Nachrichten man bekannt gemacht hat, berichtet uns, daß er an den Vorderfüßen 5 mit krummen Nägeln versehene Zehen und an den Hinterfüßen

b) Siehe: An account of the voyages performed by Commodore Byron Capitain Wallis, Capitain Carteret and Capitain Cook. Vol. III. p. 557.

B.

c) A journal of a Voyage tho the south sea by Sydney Parkinson, p. 145.

B.

füßen 4 hätte. Er wog, da er ein junger war, der noch nicht zu seiner völligen Größe gekommen, nur 38 Pfund; sein Kopf, Hals und Schultern waren im Vergleiche der übrigen Theile des Körpers sehr klein; seine Vorderfüße waren 8 Zoll und seine Hinterfüße 22 Zoll lang; wenn er fortging, machte er sehr große Sprünge, und stand aufrecht; seine Vorderfüße hatte er an die Brust gelegt, und sie scheinen ihm nur zum Aushöhlen der Erde zu dienen. Sein Schwanz war am Anfange dick, und der Durchmesser desselben wurde an der Spitze immer kleiner; sein ganzer Körper war mit dunkeln mausgrauen Haaren bedeckt, den Kopf und die Ohren ausgenommen, wonach sie mit dem Hasen eine Aehnlichkeit hatten.

Man sieht aus dieser Beschreibung, daß dieses Thier weder der Gerbo ist, der vier Zehen an den Vorderfüßen und drei an den Hinterfüßen hat, noch das Daman oder das israelitische Lamm, das vier Zehen an den Vorder- und fünf an den Hinterfüßen hat, mit dem ich es also nicht hätte verwechseln dürfen. Der Alagtaga ist eine Gerbo-Art, der sich ihm in der Zahl der Zehen mehr nähert; er hat fünf an den Vorder- und drei an den Hinterfüßen mit einem Sporne, den

man,

man, wie Herr von Buffon bemerkt, Statt des Daums oder vierten Fingers rechnen könnte; aber die Verschiedenheit der Größe, die Entfernung der Oerter und der Unterschied des Klima, wo diese beiden Thiere sich aufhalten, lassen sie uns nicht für eine und dieselbe Art halten. Die, mit der uns Banks bekannt gemacht, wohnt in Neu-Holland, und der Alagtaga ist häufig in der Tartarei und an der Wolga.

Wir haben wirklich in Holland ein Thier am Leben gehabt, das mit dem von Neu-Holland wohl einerlei seyn könnte; man wird aus folgender Beschreibung, die ich dem Herrn Doktor Klockner, so wie auch die vorhergehende vom kleinen Gerbo, schuldig bin, davon urtheilen können.

Dieses Thier wurde von dem Herrn Holst, dem es gehört, vom Vorgebirge der guten Hoffnung gebracht 1). Es wurde auf einem Berge,

1) Der kapsche große Jerboa, ist Mus cafer Pall. oder Dipus cafer Schrebers t. 230. (und von dem neuholländischen Kenguruh Th. VIII. p. 111. verschieden).

D.

Berge, Nahmens Snenwberg, der in einer großen Entfernung vom Kap und ziemlich in das Land hinein lag, gefangen. Die holländischen Bauern nennen ihn Aerdmannetje, der springende Hase; er hat die Größe eines Hasen oder eines Kaninchen; die Farbe seiner Haare ist oben gelb und an der Haut aschgrau, und mit einigen etwas längeren Haaren vermischt, an denen die Spitze schwarz ist; sein Kopf ist sehr kurz, aber zwischen den Ohren breit und platt, und endigt sich in eine sehr stumpfe Schnauze, woran eine sehr kleine Nase sitzt; seine obere Kinnlade ist sehr groß, und bedeckt die untere, die sehr kurz und klein ist. Unter den vierfüßigen Thieren ist keines bekannt, das die Oeffnung des Mauls unter dem Kopfe so weit nach hinten hätte.

Die Ohren sind um ein Drittheil kürzer als bei dem Kaninchen; sie sind sehr dünn und bei hellem Tage durchschimmernd; der obere Theil derselben ist schwärzlich, und der untere fleischfarben und durchsichtiger als der obere Theil; er hat große doch erhabene Augen, die braun sind, und ins Schwärzliche fallen; seine Augenlieder sind mit Haaren bedeckt, über denen 5 bis 6 sehr lange Haare hervor ragen; jeder Kinnbacken ist mit

zwei

zwei sehr starken Schneidezähnen versehen, wovon die oberen nicht so lang als die unteren sind; an der Oberlippe ist ein Knebelbart von langen Haaren.

Die Vorderfüße sind klein, kurz, und liegen nahe am Halse; jeder hat fünf ebenfalls sehr kurze Zehen, die in einer Linie liegen, und mit krummen Nägeln versehen sind, welche um zwei Drittheile größer sind als die Zehen selbst, und unter diesen Nägeln befindet sich eine fleischige Erhabenheit, worauf sie liegen; die beiden Hinterbeine sind viel größer als die vorderen; an den Füßen sind vier Zehen, wovon die beiden einwärts liegenden kürzer sind als der dritte, der um ein Drittheil größer ist als der äußere; sie sind mit Nägeln versehen, deren Rücken erhaben ist, und die unten hohl sind.

Der Leib ist von vorn schmal, und nach hinten zu ein wenig stärker; der Schwanz hat die Länge des Körpers, zwei Drittheile von ihm sind mit langen gelben Haaren und das andere Drittheil mit schwarzen bedeckt. So wie die übrigen Gerbo-Arten ihrer Hinterfüße sich nur zum Gehen oder, genauer zu reden, zum Springen bedienen,

so

so sind auch diese Füße sehr stark, womit sie dann auch, wenn sie beim Schwanze angefaßt werden, mit vieler Heftigkeit schlagen. Man hat die Weite seiner größten Sprünge nicht bestimmen können, weil er nicht seine ganze Kraft in dem kleinen Behältnisse, worin er eingeschlossen ist, anwenden kann. Man behauptet sonst, daß diese Thiere in der Freiheit 20 bis 30 Fuß weit springen können. Sein Geschrei ist eine Art des Grunzens; beim Essen sitzt er auf seinen wagerecht ausgestreckten großen Füßen und mit gekrümmtem Rücken; mit den Vorderfüßen aber bringt er gleichsam wie mit Händen den Fraß zum Maule; auch braucht er sie zum Höhlen in die Erde, und das mit solcher Fertigkeit, daß er in wenig Minuten sich ganz eingraben kann. Sein gewöhnlicher Fraß ist Brot, Wurzeln, Korn u. s. w. Im Schlafen nimmt er eine sonderbare Stellung an; er sitzt mit ausgestreckten Knien, legt den Kopf beinahe zwischen die Hinterfüße, und mit den Vorderfüßen hält er seine Ohren fest über die Augen, so daß er seinen Kopf wie mit Händen zu beschützen scheint. Des Tages über schläft er nur, und ist gewöhnlich des Nachts wach.

Aus dieser Beschreibung sieht man, daß

dieses Thier in die Klasse des Gerbo, die Herr von Buffon beschrieben hat, geordnet werden müsse, daß es aber doch bei allem dem sehr von ihnen verschieden ist, so wohl durch die Größe als Zahl seiner Zehen. Wir liefern hier seine Abbildung (Taf. XV.) d), welche, ungeachtet sie viele Aehnlichkeit mit der Abbildung des Gerbo auf der VII. Kupfertafel dieses Bandes hat, sich doch hinlänglich unterscheidet, um sie nicht mit einander zu verwechseln. Wir haben zur bessern Vorstellung dessen, was wir davon gesagt, unten auf der Kupfertafel die Füße dieses Thiers abzeichnen lassen 2).

Wenn,

d) Man sehe in diesem Bande Taf. XLI. Der kapsche große Jerboa. d. (Mus cafer P.).
V.

2) Herr Forster macht in den schwedischen Abhandlungen aus den Yerbuas auch eine eigene Gattung oder wenigstens eine eigene Familie der Mäuse, und beschreibt die kapschen Yerbua. Die Abbildung ist einerlei mit der hier gelieferten aus den buffonschen Supplementen.

Er sagt: Als wir nach Vollendung der mühsamen Reise um die Erde wieder an das Vorgebirge der guten Hoffnung kamen,

Wenn, wie es vielen Anschein hat, es dasselbe Thier ist, was in der Reisebeschreibung

erhielten wir unter andern Thieren auch dieses, das noch nie beschrieben ist, zu sehen, das aber von den dasigen Deutschen und Holländern Berghase genannt wird. Man hatte sechs lebende im Thiergarten der Kompagnie, wo ich oft mehr Stunden nach einander auf sie Acht gegeben habe, ihr Verhalten und ihre Beschaffenheit zu untersuchen. Nachher bekam ich vom Herrn Gouv. Bar. v. Plettenberg ein Männchen zum Geschenke, welches ich mit nach Europa nehmen wollte; es starb aber unterweges, weil man es viele Wochen nicht vermögen konnte, zu fressen. Herr Georg Forster hatte es vorher gezeichnet. Man findet sie am Kap in Höhlen und Gängen des Berges bei der Kolonie Stellenbosch. Sie leben von Gras und Getreide, werden ziemlich zahm, und lassen sich mit Kohlblättern, Brot und Weitzen füttern. Des Tages schlafen sie, und gehen des Nachts ihrer Nahrung nach. Sie vertragen nicht viel Kälte, sondern liegen während der kalten Jahrszeit schlummernd in ihren Löchern wie die Murmelthiere u. a. Sie bekommen jedes Mahl 3 bis 4 Jungen. Sie sind unruhig, selten still, stützen

bung des Kapitäns Cook 3) beschrieben worden ist, so ist die Abbildung davon so wohl in

tzen sich selten oder nie auf die Vorderfüße, sondern brauchen sie als Hände, ihre Nahrung zum Munde zu führen, sich am Leibe zu putzen, und zu kratzen, wie die Katzen. Ihr Gang auf den Hinterfüßen ist wie ein Kriechen; wenn sie aber erschreckt werden, machen sie mit ihren langen elastischen Hinterfüßen Sprünge, die in Vergleichung mit ihrem kleinen Körper sehr groß sind. Manches Mahl sitzen sie auf dem Hintertheile, sehen sich um, und richten die Ohren auf, um zu vernehmen, ob einige Gefahr da ist. Ihr Ton ist entweder Grunzen oder zitterndes Blöcken wie der Ziege. Ihre Lippen sind in beständiger Bewegung, als wenn sie wiederkäueten, wie man sich von dem Hasen einbildet. Ihre äußerste Nothwehr ist Beissen und Kratzen. Ihre Hüften haben wunderbare Stärke und Federkraft, so daß sie niemand an den Hinterfüßen fest halten konnte, sondern sie machten sich mit einem einzigen Satze los. Am besten hält man sie an dem Schwanze. Sie beschniffeln alle Gewächse, und was ihnen im Wege ist. Die Einwohner am Kap graben sie aus, und fangen sie so lebendig, wenn sie ihren

in dem englischen Werke als in der französischen Uibersetzung nicht genau. Der Kopf ist viel

ihren Aufenthalt wissen, oder lassen sie auch durch Hunde umbringen. Manche finden ihr Fleisch schmackhaft.

Herr Sparrmann sah dieses Thier zu gleicher Zeit, und oft nachher dessen Gänge und Gruben, das Thier aber selten. Am häufigsten soll es in dem Landstriche Camdebo leben. Mit Graben sollen sie wegen ihres schnellen Kriechens schwer zu bekommen seyn, man treibt sie auch vergeblich mit Feuer und Rauch aus, wohl aber mit Wasser, das man von Bergen in ihre Gänge leitet.

Des Herrn Forster lateinische Beschreibung verdienet hier einen Platz. Er sagt: Yerbua capensis cauda floccosa, palmis pentadactylis, plantis tetradactylis.

Corpus magnitudine circiter Leporis timidi, pilis mollibus consitum, colore e fusco fulvo, subtus helvo.

Caput lateribus compressum, seu subcuneatum, antice fronte extrorsum arcuata.

Ore infero supra mystacibus elongatis plurium ordinum cincto.

Dentes incisores in maxilla utraque duo, validi, exerti, contigui, occursantes, paralleli, incurvati, quadrati, apice oblique scissi;

viel zu lang; seine Vorderfüße sind niemahls in der nähmlichen Lage, wie sie hier abge-
bildet

scissi; superiores ex maxilla superiore exserti, labium superius perforantes, et habent inter se foramen saccatum, nullo orificio, quod sciam, in os interius exeunte; inferiores quoque emaxilla inferiore exerti; canini nulli; molares, ab incisoribus remotissimi, utrinque quatuor.

Os exiguum, longitudinale. Inter os et foramen ex quo dentes superiores prodeunt, membrana musculosa transversa labium superius format infra incisores.

Lingua exigua, teres; Palatum rugosum; Nares oblongae, rostrum rubicundum, nudum.

Oculi laterales, amplissimi, protuberantes nocturni.

Auriculae longitudine fere capitis, amplae patulae, cochleatae, apice et intus nudae, venosae.

Truncus thorace compresso, abdomine et femoribus pro reliqua corporis proportione dilatatis.

Mammae quatuor, duae utrinque, pectorales, vicinae sub pedibus anticis, at in faeminis paulo retrorsum.

Foramen amplum, saccatum, prominutum, rotundum, rugosum, contractile,
inter

bildet worden sind, ausgenommen wenn sie herunter hangen; der unsrige hält sie fast stets auf

inter clunes situm, inter quod anus et genitalia. Anus posticus.

Penis in postica directus, glande reticulata, verrucosa.

Pedes, Palmae quinquedactylae, brevissimae, exiles, subcylindricae.

Digitis tribus mediis subaequalibus, lateralibus brevioribus, subtus callus torosus, nudus, parti interiori substratus; parti exteriori lobus lateralis, profunde divisus, extus nudus, intus pilosus, adhaeret.

Ungues validi, subincurvi, subsolidi, fere longitudine digitorum; Plantae longissimae, validae, tetradactylae; Femora et libiae validae, musculosae, elongatae, pilosae, hirtae (versus tarsos minus hirtae.)

Metatarsi Tarsique longissimi vestiti. Digiti medio longiore, lateralibus brevioribus, extimo magis breviore.

Callus sub calcaneo oblongus.

Uugues mediocres, validi, subsolidi.

Cauda longissima (corpore longior) pilis densis, longis, fulvis vestita. Apex caudae incrassatus, floccosus pilis elongatis nigris.

Mensu-

auf der Brust, so daß seine Nägel unmittelbar unter der unteren Kinnlade liegen; eine Lage, die mit der von dem englischen Verfasser angegebenen überein stimmt, aber schlecht durch den Mahler und Kupferstecher ausgedrückt ist.

Hier sind die Ausmessungen von unserm großen Gerbo, die am besten zeigen werden, wie er von allen übrigen beschriebenen Arten verschieden ist.

Ausmes-

Mensurae ab apice rostri caput usque ad basin aurium 4, ab auribus ad basin caudae 12 et caudae totius longitudo 17, hinc 33 pedis anglicani unciae. — Schwed. Abh. a. a. O.

3) Dieses ist der Känguruh des 8. Theils S. 111. der zu den Beutelthieren zu gehören scheinet. Der kapsche große Yerbua aber gehöret zu den Nagethieren, wie wir schon aus der Beschreibung der Zähne in vorhergehender Anmerkung sehen. S. Anm. 15.

D.

Ausmessung des Gerboisen oder Springers.

Länge des Körpers in grader Linie, von der Spitze der Schnauze bis zum Anfange des Schwanzes . . .	1 F.	2 Z.	L.
Länge der Ohren . . .	0 —	2 —	9
Abstand zwischen den Augen	0 —	2 —	0
Länge des Auges von einem Winkel bis zum andern	0 —	1 —	1
Oeffnung des Auges . .	0 —	0 —	9
Umfang des Körpers hinter den Vorderfüßen . .	0 —	11 —	0
Umfang vor den Vorderfüßen	1 —	0 —	2
Höhe der Vorderfüße von der Spitze der Nägel bis an die Brust . . .	0 —	3 —	0
Länge der Hinterfüße, von der Spitze der Füße bis an den Bauch	0 —	8 —	9
Länge des Schwanzes . .	1 —	2 —	9

Wenn wir diese Beschreibungen des Herrn Allamand vergleichen, und die eben gelesenen Beobachtungen dazu nehmen, so werden wir

wir unter diesem Gerbo=Geschlechte vier sehr deutlich erkannte Arten bemerken.

1. Der Gerbo des Edwards, Hasselquists und Allamands 4), welchen wir Vol. XIII. beschrieben haben, und von dem wir hier (Taf. XXXIX. und XL.) eine Abbildung liefern, und dabei bleiben, daß wir den Alagtaga dazu rechnen, und noch als eine bloße Varietät den Gerbo des Herrn Ritter Bruce aus Barca.

2. Unsern Tarsier (T. IX. tom. XIII.) 5), der zwar zu der Gattung des Gerbo gehört, und auch seine Statur hat, aber der doch eine andere Art ausmacht, da er an jedem Fuße 5 Zehen hat.

3. Der große Gerbo 6) oder Springhase

4) Also Dipus Jaculus und Dipus Sagitta. Schreb.

5) Der Tarser. Th. XIII. pag. 281. Yerbua thersata. Forster schw. Abh. p. 40. p. 107. 1. den Herr Pallas nicht zu den Yerbuas, zu den Gespensithieren Lemur rechnet.

6) Unser kapscher großer Gerboa. Allamand, Buffon

hase am Kap, den wir aus der Beschreibung des Herrn Querhoent, Forster und Allamand haben kennen gelernt, und von dem wir hier eine Abbildung geben (Taf. XLI.)

4. Der große Gerbo aus Neu-Holland, den die Eingebornen Kanguroo 7) nennen; er kommt der Größe eines Schafes nahe, und gehört daher zu einer weit größern Art als unser großer Gerbo oder springende Hase vom Kap, obgleich Herr Allamand sie zusammen zu nehmen scheint. Wir hielten es nicht für nöthig, den in der ersten Reise des Kapitäns Cook gezeichneten Gerbo kopiren zu lassen, weil er uns zu fehlerhaft schien; aber das müssen wir hier anführen, was dieser berühmte Seefahrer von diesem merkwürdigen Thiere, das bisher sich nirgends als auf dem festen Lande von Neu-Holland gefunden, gesagt hat.

„Als

Buffon Suppl. XI. pl. XLI. Yerbua capensis. Forster Schw. Abh. 40. p. 103. Dipus cafer. Schreb. Säugth. IV. tab. 230.

7) Känguruh. Th. XIII. p. 111. (S. Anm. 11.). Didelphis Kanguru, Pall. nov. spec. glir. p. 276. etc.

„Als ich des Morgens, sagt er, in einer kleinen Entfernung vom Schiffe spazieren ging (an der Bay von Endeavour, der Küste von Neu-Holland), sah ich eins von den Thieren, was die Schiffleute mir so oft beschrieben hatten; es hatte eine helle Mausfarbe, und war an Gestalt und Größe dem Windhunde sehr ähnlich, und ich hätte es auch in der That für einen wilden Hund gehalten, wenn es nicht, anstatt zu laufen, wie ein Hase oder Damhirsch gesprungen wäre. —— Herr Banks, der dieses Thier nicht genau sah, glaubte daß seine Art noch unbekannt wäre. Als unsere Leute an einem von den folgenden Tagen bei der ersten Dämmerung des Morgens aufs Wildbretsuchen ausgingen, sahen sie vier von diesen Thieren, von denen zwei von des Herrn Banks Windhunde stark gejagt wurden, den sie aber bald hinter sich ließen, da sie über langes und dickes Gras sprangen, das den Hund am Laufen hinderte."

„Man bemerkte, daß diese Thiere nicht auf die beiden Hinterfüße, wie der Gerboa oder der Erdhase, sprangen. Endlich hatte mein Lieutenant, Herr Gore, der einige Tage nachher mit seiner Flinte in das Innere des Landes spazierte, das Glück, eines

nes von diesen vierfüßigen Thieren zu tödten, das so lange der Gegenstand unserer Beobachtung gewesen war. Dieses Thier hat mit einem andern, schon bekannten, nicht Aehnlichkeit genug, um es mit ihm vergleichen zu können; seine Gestalt ist mit dem Gerbo sehr gleichförmig, dem es auch in seinen Bewegungen gleich kommt; aber seine Dicke ist sehr verschieden. Der Gerbo hat die Statur einer gewöhnlichen Katze, und wenn dieses Thier seinen völligen Wachsthum erreicht, hat es die Größe des Hammels. Das Thier, was mein Lieutenant tödtete, war jung; und da es seinen völligen Wachsthum noch nicht erreicht hatte, wog es nur 38 Pf. Der Kopf, der Hals und die Schultern sind im Verhältnisse der übrigen Theile des Körpers sehr klein; der Schwanz ist beinahe so lang wie der Körper, im Anfange dick, und am Ende endigt er sich in eine Spitze; die Vorderfüße sind nur 8 Zoll lang, und die Hinterfüße 22."

„Den Kopf hält er alsdann grade, und seine Schritte sind sehr groß; er legt seine Vorderfüße ganz fest an die Brust, und scheint sie nur zum Höhlen in der Erde zu gebrauchen. Die Haut ist mit kurzen grauen oder dunkelmausfarbenen Haaren bedeckt,

Kopf und Ohren ausgenommen, die mit den Windhunden hierin einige Aehnlichkeit haben; die Eingebornen nennen dieses Thier Kanguroo. Eben dieser Herr Gore tödtete auf einer andern Jagd einen zweiten Kanguroo, der mit der Haut, den Eingeweiden und dem Kopfe 84 Pf. wog, und dessen ungeachtet bemerkten wir bei der Untersuchung, daß er noch nicht seinen völligen Wachsthum erreicht, weil die inwendigen Backenzähne sich noch nicht gebildet hatten. — — Diese Thiere scheinen in Neu-Holland eine sehr gemeine Art unter den vierfüßigen Thieren zu seyn, und wir trafen fast alle Mahl einige an, wenn wir im Holze gingen" e).

Man sieht aus dieser historischen Beschreibung deutlich, daß der Kanguroo, oder der große Gerbo von Neu-Holland, und der große Gerbo oder der springende Hase vom Kap, nicht einerlei Thiere sind. Die Herren Forster, die Lust hatten, mit dem Kanguroo von Neu-Holland eine Vergleichung anzustellen, glaubten

e) Siehe die französische Uibersetzung der ersten Reise des Kap. Cook, zusammengetragen von Hawkesworth. Tom. IV. pag. 24. 34. 45. 56. und 62.

glaubten eben so wie wir, daß unter dem Gerbo-Geschlechte zwei verschiedene Arten wären; vergleicht man auf der andern Seite was Herr Doktor Shaw von dem Thiere sagt, was er Daman nennt, mit der Beschreibung des springenden Hasen, so wird man leicht einsehen, daß diese beiden Thiere nur eine und dieselbe Art ausmachen, und daß dieser gelehrte Reisende sich in dem Gebrauche des Wortes Daman, das einem ganz anderen Thiere zukommt, geirrt hat.

Man kann aus dem jetzt eben Gesagten noch schließen, daß die Art des springenden Hasen nicht nur in Afrika, sondern auch in Phönicien, Syrien und anderen Gegenden von klein Asien gehört, deren Kommunikazion mit Afrika durch Arabien entstanden ist, besonders bei Thieren, die in der Wüste im brennenden Sande leben. Wir wollen, da wir das wirkliche Daman von dem Gerbo absondern, die Kennzeichen angeben, wodurch es sich unterscheidet.

Daman Israel. T. CCLXXVII.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

der Capische Daman T. CCLXXVIII.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIII T.

CXII.

Vom Daman Israel 1).

Buffon Suppl. quadr. XI. pl. XLII.

Das kapsche Daman. Buffon Suppl. quadr. XIII. pl. XLIII.

Wir haben dem Ritter Bruce eine genaue Kenntniß und die wahre Beschreibung des Damans zu danken, welches Prosper Alpinus schon

1) Daman-Israel. Buffon Supplém. quadr. ed. Paris. in 12. Tom. XI. p. 85. pl. 42. Hyrax syriacus. Schreber Säugthiere. Tab. 240. B.

Wegen des Nahmens Daman handelt Graf Buffon hier von diesem Thiere, und wir

schon richtig bemerkt, und Doktor Shaw sehr unschicklich zu dem großen Gerbo gerechnet hat. Hier ist das, was mir dieser berühmte Reisende davon geschrieben hat. Das Daman Israel ist kein Gerbo, und von unserem Doktor Shaw nicht recht bestimmt, der von seinen Vorderpfoten sagt, daß sie im Vergleiche mit den hinteren, in eben dem Verhältnisse wie bei dem Gerbo, kürzer sind. Dieser Umstand ist ungegründet; denn hier ist die Abbildung des Thieres, welches ich selbst gezeichnet habe. Es ist um den Berg Libanon herum häufig, und noch mehr in dem steinigen Arabien, auch in den Gebirgen des glücklichen Arabiens und in allen erhabenen Gegenden von Abyssinien findet es sich; es hat die Gestalt und die Größe eines Kaninchens; die Vorderfüße sind etwas kürzer als die hintern, aber nicht kürzer

wir müssen es hier folgen lassen, obgleich er es selbst mit seinem kapschen Murmelthiere vergleichet, und auch zugleich einen Anhang von diesem beifügt. Es scheinet dieses Daman Israel also nicht zu den Jerboas, sondern vielmehr zu den Szavien (Cavia) zu gehören.

D.

zer als bei dem Kaninchen; ein sehr genaues Unterscheidungszeichen ist, daß es gar keinen Schwanz hat, und an jeder Pfote drei Zehen, beinahe wie am Affen, ohne einen Nagel, und mit weichem Fleische von einer runden Gestalt umgeben. Durch dieses Kennzeichen, und durch den Mangel des Schwanzes, scheint es sich der Loris zu nähern; die Ohren sind klein und kurz, inwendig und auswendig mit Haaren bedeckt, wodurch es sich noch vom Kaninchen unterscheidet; das ganze Untertheil des Körpers ist weiß, und inwendig beinahe von der Farbe unserer wilden Kaninchen; auf dem Rücken, dem ganzen Oberleibe und den Keulen gehen lange einzelne Haare heraus, die sehr glänzend schwarz sind. Diese Thiere leben immer in Felsenhöhlen und nicht in der Erde, weil sie keine Nägel haben. Ich habe hier (Taf. XLII.) eine Zeichnung von diesem Thiere, so wie es Herr Bruce gezeichnet hat, und nach seinem Zeugnisse scheint sich Herr Doktor Shaw geirrt zu haben; und was dieß noch bestätigt, ist: da er sich nicht an das halten wollte, was Prosper Alpinus vom Daman gesagt hat, daß sein Fleisch zum Essen vortrefflich, und daß es größer als unser europäisches Kaninchen sey, daß er dieß letzte in der Stelle des Prosper Al-

pinus, die er sonst ganz zitirt, weggelassen hat. Man muß also das, was ich selbst davon gesagt habe, berichtigen, und dem Prosper Alpinus die Gerechtigkeit widerfahren lassen, daß er des Daman Israel zuerst erwähnt, und seine wahren Merkmahle an ihm bestimmt hat.

Es scheint übrigens nicht zweifelhaft, daß dieses Daman oder das iraelitische Lamm nicht der Saphan in der Bibel seyn sollte. Der Ritter Bruce sagt, daß er es nicht nur in verschiedenen Gegenden Asiens, sondern auch bis nach Abyssinien hin gesehen hat; es gibt aber in den Gegenden, um das Vorgebirge der guten Hoffnung, eine andere Art von Daman, wovon Herr Sonnerat uns Nachricht gegeben, und wovon wir hier eine Abbildung liefern (T. XLIII.). Dieses kapsche Daman 2) unterscheidet sich von dem israelitischen Daman durch die mehrere Ründe in seiner Leibesgestalt, und weil es auch nicht so viel hervorragende und so lange Haare als das israelitische Daman

2) Man sehe den Abschnitt vom kapschen Murmelthiere.

man hat; ferner hat es einen großen krummen Nagel, der an der innern Zehe des Hinterfußes wie eine Rinne ausgehöhlt ist, welches sich an den Füßen des israelitischen Damans nicht findet. Diese Kennzeichen scheinen uns hinreichend, aus diesem kapschen Daman eine eigene Art zu machen, und es so, wie wir es hier thun, von dem syrischen Daman zu trennen, mit dem es dessen ungeachtet durch seine Größe, körperlichen Wuchs, Zahl der Zehen und Mangel des Schwanzes die größte Aehnlichkeit hat.

Uibrigens müssen wir hier noch hinzu fügen, daß wir nach der eigenen Besichtigung des kapschen Damans es für eben das Thier erkannt haben, wovon wir (Tom. III. Supplém. Taf. XXIX.), unter dem Nahmen kapsches Murmelthier, eine Abbildung geliefert haben, indem ich zugleich erinnerte, daß ich diese Benennung nur vorläufig annähme, und so lange, bis ich von der Natur und dem wahren Nahmen dieses Thiers besser unterrichtet wäre.

Da die jetzt genannte Abbildung, die ich davon gegeben, nach einer sehr schlechten Zeichnung gemacht war, so kann man von dem Vorzuge der hier gelieferten (T. XLIII.) urthei-

urtheilen; man muß also das zum kapschen Daman rechnen, was wir von dem vorher benannten Murmelthiere gesagt, so wie alles das, was uns Herr Allamand nach Herrn Klockner von demselben Thiere, unter dem Nahmen, der Klipdaas oder Klippendachs, anführt, indem er bemerkt, daß es durch die einzige Aehnlichkeit in den Füßen in das Geschlecht der Dachse nicht gesetzt werden darf, und daß man ihm mit Unrecht diesen Nahmen gegeben hat. Folgendes sagt dieser gelehrte Naturkündiger in seinen Zusätzen zu meinem Werke davon:

Herr Pallas und Vosmaer glauben, daß dieß Thier, so wie unser Murmelthier oder unser Dachs, sich Löcher in der Erde gräbt, und zwar meinen sie, weil seine Füße zu dieser Arbeit geschickt sind; aber nach eben diesen Füßen zu urtheilen, sollte man auf die Vermuthung gerathen, daß es dieselben niemahls zu einer ähnlichen Absicht gebraucht, denn sie scheinen zum Aushöhlen gar nicht geschickt zu seyn; sie sind unten mit einer sehr zarten Haut bedeckt, und an den Zehen sind sie mit kurzen und platten Nägeln versehen, die nicht über die Haut hervor ragen; dieß ist kein Kennzeichen von einem Thiere, das in die Erde kratzt, um sich einen

nen Zufluchtsort darin zu machen. Herr Pallas sagt der Wahrheit gemäß, daß die Nägel sehr kurz sind, oder vielmehr daß es gar keine hat, um sie zum Aushöhlen in den Felsen, wo es mitten darin wohnet, zu gebrauchen. Dieß ist eine sehr sinnreich erfundene Ursache; aber sollte man nicht Ursache haben, zu sagen, und vielleicht mit mehrerem Rechte, daß die Natur ihnen nur deßwegen so kurze Nägel gegeben, weil sie sie zum Aushöhlen nicht brauchen dürfen? Sicher ist es wenigstens, daß jenes in Amsterdam sie nicht dazu braucht; denn man sieht es niemahls in der Erde scharren, oder die Erde aushöhlen. . . .

Herr Vosmaer sagt, daß diese Thiere langsam in ihren Bewegungen sind; das ist ohne Zweifel bei dem, welches er gesehen hat, richtig; aber Herr Pallas sagt uns, daß es gestorben wäre, weil es zu viel gefressen hätte; könnte man also nicht voraus setzen, daß das Fett, was ihn bedeckte, ihn träge und schwerfällig gemacht? die wenigstens, die Herr Klockner beobachtet hat, sind es nicht, sondern im Gegentheile sehr schnell in ihren Bewegungen; sie springen mit vieler Leichtigkeit von oben hernieder, und fallen immer auf ihre 4 Pfoten; auf erhabenen

Oertern

Oertern mögen sie sich auch gern aufhalten. Ihre Hinterfüße sind länger als die Vorderfüße, daher gleicht ihr Gang einem indianischen Schweine mehr als irgend einem andern Thiere; wenn sie aber laufen, haben sie den Gang eines Schweins. Den Tag über schlafen sie gar nicht; wenn die Nacht kommt, ziehen sie sich in ihr Nest zurück, und kriechen mitten in das Heu, womit sie sich den ganzen Körper bedecken. Man sagt, daß sie am Kap ihr Nest in Felsenspalten haben, wo sie sich ein Bette von Moos und Dornenblättern machen, die sie, so wie die übrigen Blätter, die nicht sehr dick sind, zu ihrer Nahrung brauchen; wenigstens schien sie jenes zu Amsterdam den dargebothenen Wurzeln und dem Brot vorzuziehen; weder Mandeln noch Nüsse ißt es gern, und wenn es käuet, beweget es seinen untern Kinnbacken wie die wiederkäuenden Thiere, ob es gleich nicht zu dieser Klasse gehört. Wenn man von ihm auf die ganze Art schließen soll, so kommt es nicht so schnell zu seiner völligen Größe wie die indianischen Schweine; als es gefangen war, war es so groß wie eine Katze, und wahrscheinlich fünf bis sechs Wochen, und seit den vier Monathen, die es in diesem Lande ist, hat es doch noch nicht die Größe eines wilden Kaninchens erhalten,

halten, obgleich diese Thiere unsern Hauskaninchen im Wuchse nahe kommen.

Die Hottentotten schätzen eine Art von Heilmittel sehr hoch, das die Holländer den Dachsharn nennen; dieß ist eine schwärzliche, trockene und sehr übel riechende Substanz, die man in den Felsenspalten und Höhlen findet. Man sagt, daß diese von dem Urine dieser Thiere herkommt; sie haben, sagt man, die Gewohnheit, immer an denselben Ort zu pissen, und ihr Urin setzt diese Substanz ab, die mit der Zeit trocknet, und Festigkeit annimmt. Dieß ist ziemlich wahrscheinlich; jenes in Amsterdam ließ seinen Urin fast immer in demselben Winkel des Stalls, worin es eingesperrt war.

Sein Kopf ist nach dem Verhältnisse seines Körpers klein; seine Augen sind nur halb so groß als Kaninchenaugen; sein unterer Kinnbacken ist etwas kürzer als der obere; seine Ohren sind rund und etwas erhaben, und haben am Rande sehr feine Haare, die länger werden, so wie sie sich den Haaren des Kopfes nähern; sein Hals ist viel länger, als er breit ist, und so verhält es sich auch mit dem ganzen Körper. Seine Vorderfüße sind unten unbehaart und in

Lappen

Lappen getheilt, oben sind sie bis an die Wurzel der Nägel mit Haaren bedeckt. Herr Vosmaer sagt, daß seine Füße kahl sind; dieß muß man nur von dem unteren Theile verstehen. Wenn es läuft, scheinen die Hinterfüße nicht länger als die vorderen; ihre Füße haben nur drei Zehen, wovon zwei, wenn sie gehen, immer auf der Erde liegen, die dritte oder innere aber ist kürzer und von den andern getrennt, und das Thier hält sie immer in die Höhe, was es auch für eine Bewegung macht; sie ist über dieß mit einem Nagel versehen, dessen Gestalt ganz besonders ist. Herr Vosmaer sagt nur bloß, daß sie einen Nagel von besonderer Gestalt hat, und führt bloß an, daß es ein krummer Nagel sey a); Herr Pallas b) sagt nichts mehr davon, und die

davon

a) Der, der diese Stelle für den Herrn von Buffon übersetzt hat, hat sich darin geirrt, da er sagt, dieser Nagel sey an der mittleren Zehe, er hätte sagen sollen, so wie es auch in dem holländischen Texte steht, an der innern Zehe. V.

b) Man sehe seine Spicilegia Zoologica, Fascic. II. Tab. III. fig. IV. V.

davon gelieferte Abbildung gibt es auch nicht zu erkennen. Dieser Nagel bildet eine Rinne, deren Ränder sehr schmal sind; sie nähern sich gegen einander, wo sie entspringen, und gehen weiter nach vorn aus einander, weil sie sich nach unten krümmen, und sich vereinigen, indem sie in eine kleine Spitze sich verlieren. Diese erstreckt sich in die Höhlung der Rinne beinahe bis auf ihre Mitte. Diese Nägel haben solche Lage, daß die Höhlung des Nagels, der am rechten Fuße ist, zum Theile gegen den am linken Fuße, zum Theile aber nach unten gedrehet ist, und sie sind an der Spitze der Zehen angebracht, welche das Thier stets in die Höhe trägt; aber nie berühren diese Nägel den Boden, auf dem es gehet. Unwahrscheinlich ist es, daß sie zum Zurückwerfen der Erde dienen sollten, wie Herr Pallas vermuthet hat; denn dazu sind sie viel zu zart. Herr Klockner hat besser den Nutzen eingesehen; sie dienen dem Thiere, sich damit zu kratzen, und von dem auf ihm befindlichen Unrathe zu reinigen; die übrigen Nägel, wie ihre Gestalt verräth, würden ihnen dazu untauglich seyn. Der Schöpfer wollte nicht, daß einem von ihm gebildeten Thiere es an dem Nothwendigen mangelte, sich von seinen Beschwerlichkeiten zu befreien.

Man erblickt auf dem Körper unsers Klipdaas einige untergestreuete doppelte Haare, die etwas länger sind als die übrigen; eine Besonderheit, die bemerkt zu werden verdient, obwohl ich nicht mit dem Herrn Pallas schließen möchte, daß diese Haare mit den Stacheln des Stachelschweins verglichen werden können; sie haben gar keine Aehnlichkeit mit ihnen.

Die Länge des Körpers von diesem Thiere, das Herr Klockner zu Amsterdam beobachtet hat, beträgt vom Rüssel bis zum Hintern eilf und drei Viertel Zoll. Dasjenige, was ich ins Kabinett unserer Akademie gesetzt habe, hat nur zehn Zoll, hingegen das vom Herrn Pallas beschriebene war einen Fuß, drei Zoll, drei Linien lang; der Kopf hatte drei Zoll, vier Linien; das Exemplar zu Amsterdam aber hatte nur drei und einen halben Zoll.

Die Weibchen dieses Thiers haben nur vier Brüste, zwei an jeder Seite; und wenn sie, wie sehr wahrscheinlich ist, mehrere Jungen auf ein Mahl werfen, so ist dieß eine neue Bestätigung dessen, was Herr Buffon

gesagt hat c) 3), nähmlich: daß die Zahl der Brüste nicht bei jeder Thierart im Verhältniß-

c) Man sehe den 5. Band dieses Werks in der holländischen Ausgabe p. 47. nach. B.

3) In der buffonschen Abhandlung von seinen Gerboisen, und den Supplementen dazu, finden wir hier also Nachrichten von Pallas: 1. Mus Jaculus, Alakdaga B.; 2. Mus Sagitta, Gerboa; 3. Mus cafer, kapscher Jerboa. (Dipus longipes und Dipus tamaracinus sind noch zu beschreiben.) Auch handelt Buffon hier 4. vom Tarser der schon im XIII. Theile beschrieben ist; 5. vom Kanguruh, der schon im VIII. Th. p. 111. vorkommt, und 6. vom kapschen Daman, den er vorher in diesem XIV. Theile schon unter dem Nahmen des kapschen Murmelthiers beschrieben hat. Hierzu rechnet er nun noch 7. seinen syrischen Daman Israel. Letztere vier Thiere gehören nicht zu den so genannten Zweibeinen (Dipus).

Der Gerboa, Alakdaga und das kapsche Daman sind am besten vom Herrn Pallas beschrieben; aber ich will die Auszüge hier nicht anhäufen, da ich durch die vielen Abschnitte leicht irre führen konnte, und ich

hältnisse mit den Jungen stehe, die das Weibchen werfen und säugen soll. Buffon quadr. XI. Supp. ed. in 12. p. 87.

ich stets die Stellen angeführt habe, wo man sich ausführlichere Kenntnisse von diesen Thieren erwerben kann. Es ist ohne hin schon unbequem, daß Graf Buffon so viele Anhänge macht, in welchen er oft seinen früheren Nachrichten widersprechen muß.

D.

Die Manguste. T. CCLXXIX.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

Der Manguste. T. CCLXXI.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

Die grosse Manguste. T. CCLXXXI.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

CXIII.

Die Manguste a) 1).

a) Die Manguste nach Buffon allg. Hist. d. Nat. VII. 1. t. 19. Schreb. t. 116.

b) Manguste — Vosmaer. Schreber. t. 116. B.

c) Grosse Manguste. Buffon Suppl. Quadr. t. 28.

Die Manguste ist in Aegypten, wie die Katze in Europa, ein zahmes Thier 2), und fängt eben=

1) Manguste, ein Wort, das von Mancutin herkommt, und dieses Thiers Nahme in Indien ist.

Ichneumon auf griechisch und lateinisch; Tezerden auf arabisch, nach dem Doktor Shaw.

Mungo

ebenfalls Mäuse und Ratzen b); allein ihre Begierde nach Raub ist stärker, und ihr Instinkt

Mungo bei den Portugiesen, und Muncus bei den Indianern, nach dem Kämpfer; Quil oder Quilspele zu Ceylon, nach Garcias du Jardin; Chiri in Malabar, nach dem P. Vinzenz Maria.

Ichneumon. Aristotelis Hist. animal. lib. VI. cap. 35. et lib. IX. cap. 6.

Ichneumon, welches die Aegypter Ratze des Pharao nennen. Observations de Belon, Paris 1555. f. 95. fig. ibid. — Le rat de Pharaon. Belon de la nature des Poissons. Paris 1555. page 35. fig. page 37. (44. t. 45.).

Ichneumon sive Lutra Aegypti. Aldrov. de quad. digit. pag. 298. fig. pag. 301. (mittelm.).

Serpenticida sive Muncos. Rumph. Herb. VIII. p. 69. tab. 28. fig. 2. et 3.

Viverra Mungo. Kaempfer Amoenit. p. 574. t. 567. (mittelm.).

Ichneumon, Mus Pharaonis. Prosp. Alpin. Hist. Aegypti, pag. 234. et 235. tab. XIV. fig. 3. (nach Belon).

Ichneumon ou rat de Pharaon. Maillet, Description de l'Egypte, pag. 34. fig. ibid.

Mustela Aegyptiaca. Ichneumon, id est,

ſinkt gehet weiter als bei der Katze; denn ſie jagt ohne Unterſchied Vögel, vierfüßige Thiere,

eſt, inveſtigator. Mus Pharaonis, mus Aegypti, Danula, Donola, muſtela Aegypti peculiaris. Lutra Aegypti. Klein. de Quad. pag. 64. Muſtela ceylanica. 65.

Meles (Ichneumon) digitis mediis longioribus, lateralibus aequalibus ſubuniformibus. Voyage de Haſſelquiſt, art. IV. pag. 191. (271.).

The Indian Ichneumon. Edwards Hiſt. of Birds, fig. IV. pag. 299. fig. ibid. (199.).

Muſtela pilis ex albido et nigricante variegatis veſtita. Ichneumon, mus Pharaonis. Ichneumon ou la Mangouſte, vulgairement le rat de Pharaon. Briſſ. Regn. anim. pag. 250. (Ed. in 8. Tom. I. pag. 181. n. 12.).

Ichneumon. Viverra cauda e baſi incraſſata, ſenſim attenuata. Linn. Syſt. nat. edit. X.

1) Ichneumon. Plin. hiſt. nat. VIII. c. 24. 25. c. 35-37. Hard. X. c. 63. (c. 83. Hard.).

Ἰχνευμων. Aelian. anim. III. c. 22. X. c. 47.

Ἰχνευμων. Oppian. cyneg. III. p. 407.

Quil vel Quirpele. Garc. arom. p. 214.

Ichneu-

Thiere, Schlangen, Eidechsen, Insekten, und fällt überhaupt alles an, was ihr lebendig

Ichneumon. Gesn. quadr. p. 635. cum fig. mala.

Ichneumon. Jonst. quadr. p. 151.

Ichneumon seu lutra Aegypti. Jonst. quadr. tab. 67. fig. Bellon.

Mus indicus. Jonst. quadr. tab. 67. fig. mala.

Indianische Maus. Ichneumon. Gesn. Thierb. p. 273. cum fig. Bellon.

Ichneumon. Charlet. exerc. p. 19.

Viverra indica, Quil et Quirpele dicta. Ray syn. quadr. p. 197.

Viverra indica ex griseo rufescens. Ray syn. quadr. p. 198.

Ichneumon. Ray syn. quadr. p. 202.

Der Maushund. Kolbe Vorgeb. pag. 159.

De Mongkos. Valent. Amboin. III. p. 293. cum fig. bona.

Ichneumon seu vulpecula ceylonica. Seb. thes. I. p. 66. tab. 41. fig. 1.

L'Icheumon. Shaw. trav. p. 249. cum fig. mediocr.

Der kleine Zeylanische Fuchs. Meyer Thiere III. tab. 16. fig. 16.

Mustela glauca. Linn. syst. nat. VI. p. 5. n. 9.

Meles

bendig vorkommt, und jede thierische Substanz ist ihr Fraß. Ihr Muth kommt der Heftig-

Meles unguibus uniformibus leucophea. Linn. ſyſt. nat. VI. p. 6. n. 2.

Muſtela quaedam Mungo dicta. Linn. amoen. acad. II. p. 97.

Muſtela griſeo et albido variegata. The grey and white variegated Muſtela: the tabbied Mungo. Hill. anim. p. 549.

Muſtela ferruginea cruribus longioribus. The ferrugineous Muſtela, with longer legs: the brown Mungo. Hill. animal. pag. 550.

Meles unguibus uniformibus leucophea. The bluiſh Meles, with uniform clavos: the Ichneumon. Hill. anim. p. 557.

Le Furet des Indes: Muſtela (Viverra indica) ex griſeo rufeſcens. Briſſ. regn. an. p. 245. n. 4.

Die Pharaonsmaus. Ichneumon. Hall. Vierf. p. 460.

Das ceiloniſche Füchsgen. Hall. Vierf. p. 461. tab. 29.

Furet des Indes. Diction. anim. II. p. 230.

Ichneumon. Dict. anim. II. p. 528.

Rat d'Egypte Dict. anim. III. p. 669.

Fret, welker Staart van den Wortel of verdient Zynde, allengs weder dun

 wordt.

Heftigkeit ihres Appetits gleich; sie entsetzet sich weder vor grimmigen Hunden, noch vor

wordt. Houtt. nat. hist. II. p. 248. tab. 13. fig. 1. Sebae.

Ichneumon ou Mangouste. Bom. Dict. II. p. 571.

La Mangouste. Buff. hist. nat. XIII. p. 150. t. 19. Allg. Hist. d. Nat. VII. 1. p. 83.

Viverra (Ichneumon) cauda e basi incrassata, sensim attenuata, pollicibus remotiusculis. Linn. Syst. nat. XII. I. p. 63. n. 1.

The Ichneumon. Penn. syn. quad. pag. 226. n. 162.

Mangusta. Alleff. quadr. IV. tab. 158. fig. Buff.

Die indianische Maus oder der Ichneumon. Berl. Samml. IV. p. 370. cum fig.

Pharaoratze. Müll. Naturf. I. p. 244. tab. 13. fig. 1. Sebae.

Viverra Ichneumon. Forsk. In orient. p. 111.

Viverra Ichneumon. Schreb. Säugth. III. tab. 116. fig. Buff.

Viverra Ichneumon. Schreb. Säugth. III. tab. 116. B. fig. Vosmaeri. Erxl. Mam. 480. 1.

Viverra Ichneumon. Schreb. Säugth. Tab. 115. B. (Abb. Schreb.).

Ichne-

vor bösen Katzen, und fürchtet sich nicht einmahl vor dem Bisse der Schlangen; sie verfol-

Ichneumon. Severini Tentam. Zool. p. 84. 1.

Ichneumon. Borowsky Naturg. I. 2. p. 45. n. 2.

Viverra Ichneumon. Gatterer vom Nutzen und Schaden der Thiere I. p. 310. n. 172. Graum. Introd. 71. n. 1.

Ichneumon. Leske Naturg. I. p. 139. 2.

Aegyptisches Wiesel, Otter. Klein vierfüß. d. B. p. 194. n. 9. Ceylonisches Wiesel, Kwasje. Klein a. a. O. p. 197. n. 10.

Der Ichneumon. Zimmermann geogr. Zool. II. p. 286. n. 178.

Die Manguste. Zimmermann a. a. O. p. 179.

Viverra (Ichneumon) cauda e basi incrassata, sensim attenuata, apice floccosa, pollicibus remotiusculis. Linné System. Nat. XIII. p. 84. n. 1.

Viverra (Mungo) cauda e basi crassa, sensim attenuata, non floccosa, pollicibus remotiusculis. Linné Syst. nat. XIII. p. 84. n. 7. O.

a) Die Jungen werden doch von dem Landvolke zur Stadt gebracht, und da erst gezähmet. Belon. O.

verfolget diese mit großer Hitze 3), packet sie an, und tödtet sie, wenn sie auch noch so giftig sind; und so bald sie anfängt, die Wirkungen ihres Giftes zu empfinden, so sucht sie Gegengifte, und besonders eine Wurzel c), welche die Indianer nach ihrem Nahmen

b) Mihi Ichneumon fuit utilissimus ad mures ex meo cubiculo fugandos — unum alui, a quo murium damna plane cessarunt, siquidem quotquot offendebat, interimebat, longeque ad hos necandos fugandosque fele est Ichneumon utilior. Prosp. Alp. Descript. Aegypt. lib. IV. p. 235.

3) Sogar die Brillenschlange (Coluber Naja Linnaei).

D.

c) Primum antidotum — — radix est plantae, malaice Hampaddu Tanah, id est, Fel terrae dicta a sapore amarissimo — — Lusitanis ibidem Raja seu radix mango appellata a mustela quadam seu viverra Indis mangustia - - appellata, quae radicem monstrasse et ejus usum - - prius prodidisse creditur - - Indi igitur - - praecipue qui Sumatram et Javam incolunt, sive usum a mustela edocti sunt, sive casu quodam inve-

Nahmen genannt haben, und die, wie sie sagen, eines der sichersten und wirksamsten Mittel

invenerint, radicem pro explorato habent antidoto. Kämpfer, Amoenit. p. 574. — In Indien ist eine Wurzel, die weder Stiel, noch Zweige, noch Blätter hat, und Chiri heißt; ein Nahme, den sie von einem Thiere hat, welches sie allein erkennen und finden kann. Dieses Thier ist so groß wie ein Marder, und gleicht ihm sehr in der Bildung, nur ist es ein wenig stärker vom Leibe. Sein Haar ist dunkel von Farbe, störrig, steif und aufgesträubt wie das Haar der wilden Schweine, aber nicht so lang; sein Schwanz ist dickfleischig, glatt und eben, wie des Marders seiner. Die Antipathie, die dieses Thier gegen die Schlangen hat, ist so außerordentlich, daß es nichts anders zu thun scheinet, als ihnen nachzustellen. . . Die Jäger haben beobachtet, daß es die erwähnte Wurzel ausgräbt, um sich entweder von dem Gifte zu kuriren, oder ein Verwahrungsmittel dawider zu gebrauchen. — Man hält dieselbe für das beste Gegengift, das in Indien zu haben ist. Voyage du Père Vincent Marie, traduction communiquée par M. le Marquis de Montmirail.

Diese

Mittel wider den Biß der Otterschlange, oder der Natter ist; sie frißt die Eier des Krokodills so wohl als die Hühner- und Vögeleier; sie tödtet und frißt auch die kleinen Krokodillen d), ob sie schon kurz nachher, wenn sie aus den Eiern gekrochen, ziemlich stark sind; und da von den Menschen immer zu wahren Geschichten Fabeln hinzu gesetzt worden, so hat man vorgegeben, daß die Manguste, nach ihrer Antipathie gegen den Krokodill, diesem, wenn er fliehe, in den

Diese Wurzel ist Ophiorrhiza Mungos, die dieses fleischfressende Thier, wie man sagt, fressen soll.

d) Das Ichneumon, oder die Pharao-Ratze ist eine Art von einem kleinen wilden Schweine, das artig und sehr leicht zahm gemacht werden kann; das Haar an ihm ist sträubig, wie das Haar am Stachelschweine. Es ist ein Feind von den andern Ratzen, und vornehmlich von den Krokodillen; es frißt nicht allein ihre Eier, womit es sich nähret, sondern greift auch muthig die kleinen Krokodille an, die es überwinden kann, indem es sie beim Halse, wenn nicht beim Kopfe, faßt. Description de l'Egypte par Maillet, page 34.

den Leib hinein kröche, und nicht eher wieder heraus käme, bis sie sein Eingeweide zerrissen hätte.

Die Naturforscher 4) haben vermeinet, es gebe verschiedene Arten von Mangusten, weil es große und kleine, und mit unterschiede-

4) Brisson, Edwards u a. Linné macht aus den ägyptischen und indischen Ichneumons nur eine Art, aber trennt sie als Abarten; ist doch ungewiß ob es besondere Arten seyn.

Der ägyptische Ichneumon ist bei Hrn. Schreber auch besonders vorgestellet. Tab. 115. B. womit auch Buffons grande Manguste Suppl. Quadr. VIII. p. 286. Tab. 28. überein kommt.

Viverra Ichneumon. Linné syst. nat. XIII. p. 84. n. 1.

Die Manguste ist von Buffon allg. Hist. d. Nat. VII. 1. pag. 83. tab. 19. Buffon quadr. ed. Paris in 12. p. 133. tab. 13. 2. (und darnach von Schreber tab. 116.) abgebildet. Die vosmaersche Abbildung liefert Herr Schreber Tab. 116. B.

Viverra Mungo. Linné Syst. nat. XIII. p. 84. n. 7.

schiedenen Haaren gebe. Wenn man aber erwäget, daß sie oft in Häusern auferzogen werden, und deßwegen wie die andern Hausthiere Abänderungen haben leiden müssen, so wird man sich leicht davon überzeugen, daß diese Ungleichheit der Haare und Größe anders nichts als bloße Abfälle anzeigen, und nicht hinreichen, um Gattungen zu machen. Uiber dieß habe ich an zweien Mangusten, die ich lebendig gesehen, und an verschiedenen andern, deren Häute ausgestopft waren, so wohl in Ansehung der Größe als in Absicht des Haars Mittelschattirungen gefunden, und bemerkt, daß nicht eine einzige von allen andern durch irgend einen einzigen deutlichen und beständigen Charakter unterschieden wäre.

Es scheinet bloß, daß die Mangusten in Aegypten, so zu reden, zahm und größer als in Indien sind, wo sie eine wilde Natur haben e).

Die

e) Dieses Ichneumon (sagt Edwards) kam aus Ostindien, und war sehr klein; ich habe ein anderes gesehen, das aus Aegypten kam, und noch ein Mahl so groß war… Zwischen beiden Ichneumons bestand der einzi-

Die Nahmensammler, die nie wollen, daß ein Wesen das sey, was es ist, nähmlich,

einzige Unterschied, außer der Größe, darin, daß das ägyptische einen Haarbüschel am Ende des Schwanzes hatte, der Schwanz des indianischen aber am Ende spitzig war. Ich glaube, daß dieser Unterschied zwei verschiedene und besondere Arten mache, weil das indianische, das in Betrachtung des ägyptischen so klein war, doch schon seinen völligen Wachsthum erreichet hatte. Edwards S. 199. Anmerkung. Diese Ungleichheiten sind mir nicht hinlänglich vorgekommen, zwei Gattungen anzunehmen, weil zwischen den kleinsten und größten, das ist, zwischen denen, die dreizehn und zwei und zwanzig Zoll lang sind, mittlere von funfzehn und siebzehn Zoll gefunden werden. Seba, welcher die Figur und Beschreibung von einer dieser kleinen Mangusten, die er lebendig gesehen und von Ceylan bekommen hatte, geliefert hat (Vol. I. pag. 66. tab. XLI.), berichtet, daß sie sehr unreinlich gewesen, und nicht zahm hat gemacht werden können. Wegen dieses Unterschiedes der Natur könnte man auf den Gedanken verfallen, daß diese kleine Manguste von einer andern Art als die übrigen gewesen. Gleichwohl

lich, daß es das einzige seines Geschlechts sey, sind in Absicht der Manguste sehr ungleicher Meinungen gewesen. Der Herr Linnäus hatte erst aus diesem Thiere einen Dachs gemacht, und nachher macht er hieraus einen Fret. Hasselquist macht daraus nach der ersten Lehre seines Lehrers auch einen Dachs. Die Herren Klein und Brisson haben es ins Geschlecht der Wieseln gesetzet; andere haben es zur Fischotter und noch andere zur Katze gemacht. Ich führe diese Gedanken bloß darum an, damit man sehe, wie unbeständig sie selbst in dem Kopfe derer sind, die sie ersinnen, und damit man sich vor diesen Benennungen hüthe, die generisch genannt werden, und alle falsch, oder

wohl gleicht sie derjenigen, von der wir geredet haben, so sehr, daß man nicht daran zweifeln kann, daß sie eben dasselbe Thier sey. Uiber dieß kann ich versichern, daß ich selbst eine solche kleine Manguste gesehen habe, welche so zahm war, daß ihr Herr (der Herr Präsident de Robien), der viel von ihr hielt, sie immer in seinem Hute trug, und ihre Artigkeit und Reinlichkeit gegen alle Leute lobte.

B.

oder wenigstens willkürlich, unbestimmt und zweideutig sind f) 5).

Die

f) Hasselquist endiget seine lange und trockene Beschreibung von der Manguste mit diesen Worten: Galli in Aegypto conversantes, qui omnibus rebus, quas non cognoscunt, sua imponunt nomina ficta, appellarunt hoc animal rat de Pharaon. Quod secuti, qui latine relationes de Aegypto dederunt. Alpinus, Belonius murem Pharaonis effinxerunt. Wenn dieser Mann den Belon und Alpin, die er anführet, nur gelesen hätte, so würde er gesehen haben, daß es nicht die Franzosen, sondern die Aegypter selbst sind, die der Manguste den Nahmen Pharao-Ratze gegeben, und er würde daher nicht Gelegenheit genommen haben, von unserer Nazion übel zu sprechen. Allein man darf sich darüber nicht wundern, daß man in dem Werke eines Schülers die Beschuldigung eines Pedanten findet. In der That wird die Beschreibung, welche dieser Nahmensammler von der Manguste, Giraffe und einigen andern Thieren gemacht hat, nie zu etwas anders dienen können, als denen, die dieselben für die lange Weile lesen wollen, Verdruß zu machen, weil 1. diese Beschreibungen ohne Figu-

Die Manguste hält sich gern an den Ufern des Wassers. Bei Uiberschwemmungen

Figuren sind; weil die Vorstellung nicht durch eine Menge Wörter ersetzt werden kann; ein Blick des Auges richtet hier mehr aus als weitläuftiger Schwall von Worten. 2. Diese Worte oder Ausdrücke sind meisten Theils ein barbarisches Latein, oder vielmehr gar keine Sprache. 3. Diese Beschreibungen sind so eingerichtet, daß sie jedermann eben so machen kann, ohne daß er Genie oder einmahl Einsichten haben darf. 4. Da die Beschreibung sich gar zu sehr auf Kleinigkeiten erstrecket, so werden die merkwürdigen, besondern und deutlichen Charaktere mit den dunkelsten, gleichgültigsten und zweideutigsten Zeichen unter einander vermischt. 5. Die gar zu große Schar kleiner Aehnlichkeiten und Behelfsverbindungen, womit man sein Gedächtniß beschweren muß, macht die Arbeit des Lesers größer als des Schriftstellers seine, und läßt sie so unwissend, als sie vorhin waren. Daß man bei dieser Methode nicht lesen und sich unterrichten dürfe, erhellet 1. aus der falschen Beschuldigung, welche der Verfasser den Franzosen wegen der Pharao-Ratze macht, 2. aus dem Irrthume, den er darin begehet

gen begibt sie sich nach erhabenen Oertern, und nähert sich oft den bewohnten Gegenden, um daselbst ihren Raub zu suchen;

Sie

het, daß er diesem Thiere den arabischen Nahmen Nems gibt, da doch dieses arabische Wort der Nahme des Fret und nicht der Manguste ist; zur Vermeidung dieses Fehlers ward nicht die Kenntniß des Arabischen, sondern bloß die Lesung der Reisebeschreibungen erfordert, die von des Verfassers Vorgängern in eben diesem Lande heraus gegeben worden. 3. Daraus, daß er wesentliche Dinge zu eben der Zeit wegläßt, da er sich über alle Maßen über die gleichgültigen verbreitet; z. B. er beschreibet die Giraffe in Ansehung der Kleinigkeiten eben so weitläuftig als die Manguste, und läßt nichts anders als die Nachricht von dem wesentlichen Kennzeichen, ob nähmlich die Hörner bleibend sind, oder alle Jahre abfallen, aus. Unter zwanzig unnöthigen Wörtern findet man das nothwendige Wort nicht, und man kann aus seiner Beschreibung nicht abnehmen, ob die Giraffe zu dem Hirschen- oder Ochsengeschlechte gehöre. Doch wir haben uns schon lange genug bei einer Beurtheilung aufgehalten, welche unfehlbar jeder Vernünftige machen wird,

wenn

Sie gehet, ohne das geringste Geräusch zu machen, und verändert ihren Gang nach dem, wie es nöthig ist. Zuweilen trägt sie den Kopf hoch, zieht den Leib zusammen, und hebt sich auf ihren Beinen in die Höhe; zuweilen kriecht sie, und wird so lang wie eine Schlange. Oft setzt sie sich auf ihre Hinterfüße, und noch öfter fliegt sie wie ein Pfeil nach dem Raube, den sie erhaschen will. Sie hat lebhafte und feurige Augen, eine feine Gesichtsbildung, einen sehr gelenken Leib, kurze Beine, einen dicken und sehr langen Schwanz, ein störriges und oft aufgesträubtes Haar. Das Männchen und

Weibchen

wenn ihm dergleichen Werke in die Hände fallen.

5) Daß diese Beschuldigungen zu hart sind, kann man schon aus der Heftigkeit des Herrn Grafen, mit der er sie macht, vermuthen, und es sind schon in dem Abschnitte von der Giraffe dagegen Erinnerungen gemacht. Th. XIII. p. 154. Anmerk. 2. Man wird das Thier doch eher aus der hasselquistischen als aus der buffonschen Beschreibung kennen lernen, wenn bei beiden keine Abbildung wäre.

D.

Weibchen g) haben alle beide eine merkwürdige Oeffnung, die mit den gewöhnlichen Ausgängen der Natur nichts zu schaffen hat,

g) Die Einwohner in Alexandrien halten sich ein Thier, das Ichneumon heißt, und vorzüglich in Aegypten angetroffen wird. Man kann es in den Häusern eben so zahm machen, wie eine Katze und ein Hund sind. Das gemeine Volk nennet es nun nicht mehr nach seinem alten Nahmen, sondern nach ihrer Sprache, Pharao-Ratze. Wir haben gesehen, daß die Bauern solche junge Thiere nach Alexandria zu Markte brachten, und daß man sie da häufig kauft, um sie in den Häusern zu haben, weil sie Ratzen, Schlangen u. d. g. fangen. Dieses Thier ist vorsichtig, wenn es auf seinen Raub lauert. — Es frißt ohne Unterschied alles Fleisch von lebendigen Thieren, z. B. Käfer, Eidechsen, Chamäleons, und überhaupt allerhand Schlangen, Frösche, Ratzen und Mäuse; es frißt gar zu gern Vögel, Hühner und Küchlein; wenn es sehr böse ist, so sträubt sich sein Haar. — Es hat ein besonderes Merkzeichen, nähmlich neben dem Hintern ein großes Loch, das ganz mit Haaren umgeben ist, und beinahe dem weiblichen Schamgliede ähnlich sieht

hat, einen Sack, worin eine stark riechende Feuchtigkeit durchseihet. Man behauptet, daß die Manguste diesen Sack öffne, um sich abzukühlen, wenn sie zu viel Hitze hat. Wegen ihrer gar zu spitzigen Schnauze und ihres engen Mauls, kann sie die Sachen, die etwas groß sind, nicht fassen, noch anbeissen; aber was ihr an Waffen und Stärke fehlet, weiß sie durch Behendigkeit und Muth zu ersetzen. Es fällt ihr gar nicht schwer, eine Katze zu erwürgen, ob diese gleich größer und stärker als sie ist. Oft fällt sie auch die Hunde an, und so groß diese auch sind, so weiß sie sie doch so zu lenken, daß sie ihr nicht zu nahe kommen.

Dieses Thier wächst schnell, und lebt nicht lange h). Es wird in dem ganzen südli-

sieht; wenn ihm gar zu warm ist, so öfnet es dieses Loch. Belon Obs. fol. 95. verso. B.

h) Feles et ichneumon tot numero pariunt quot canes, vescunturque eisdem, vivunt circiter annos sex. Arist. hist. anim. lib. VI. cap. 35. B.

südlichen Asien i) von Aegypten an bis Java gesunden, und dem Anscheine nach befindet es sich auch in Afrika, bis nach dem Vorge-

i) Mungos alunt rura colentis Asiae omnis usque ad Gangem, etiam in iis regionibus, in quibus radix mungo nunquam germinavit. Kaempf. Amoenit. p. 574. — Die Manguste ist ein kleines sehr artiges Thier, und beinahe eben so gestaltet wie unsere Wieseln in Frankreich, sieht aber weit schöner aus. — Das Weiße und Schwarze sind an jedem Haare die vorzüglichsten Farben, und dabei findet sich ein Rothes, das die Schattirung zwischen dem Schwarzen und Weißen ausmacht. Uiber ihrem Schwanze liegen eben solche schattirte Haare, welche aber länger als am Leibe sind. Ihr Kopf ist mit kurzen glatten Haaren bedeckt; ihre Augen sind groß und ihre Ohren kurz und gerundet. Diese Manguste war vom Kopfe bis zum Ende des Schwanzes dritthalb Fuß lang — — Sie war aus dem Königreiche Calicut gekommen und auf einem Schiffe von unserer Flotte noch Frankreich gebracht worden; sie hatte fünf Monathe zu Paris gelebet, und war sehr zahm geworden. Curios. de la Nat. et de l'Art. Paris 1703. page. 221.

B.

Vorgebirge der guten Hoffnung k); allein man kann es in unsern gemäßigten Erdstrichen nicht leicht aufziehen, oder lange erhalten, wenn man es auch noch so sehr in Acht nimmt; der Wind ist ihm schädlich, und die Kälte bringet es ums Leben. Wenn es beiden Uibeln entgehen und seine Wärme behalten will, so leget es sich rund zusammen, und steckt den Kopf zwischen die Schenkel. Es hat eine schwache sanfte Stimme, eine Art von Gemurmel, und sein Geschrei bekommt erst dann, wenn man es schlägt, oder zum Zorne reizt, einen hellen Ton. Uibrigens ward die Manguste von den alten Aegyptiern verehret, und verdiente noch wohl heut zu Tage mehr aufgezogen, oder zum wenigsten geschonet zu werden, weil sie

k) Das Ichneumon ist so groß wie eine Katze, hat aber eine Gestalt wie eine Spitzmaus. . . Uiber seinen ganzen Leib liegen lange, steife, gestreifte, und weiß, schwarz und gelbgefleckte Haare. Dieses Thier, welches sehr häufig auf den Feldern des Vorgebirges angetroffen wird, tödtet Schlangen und Vögel in Menge. Description du Cap de bonne-ésperance par Kolbe, tome III. chap. V.

sie gar viele schädliche Thiere, und vornehmlich die Krokodille zerstöret, deren Eier sie zu finden weiß, wenn sie auch im Sande verborgen liegen; denn sie legen so viele Eier 1), daß man alles Mögliche von ihrer Vermehrung befürchten müßte, wenn die Manguste nicht ihre Keime zernichtete.

1) Der größte Dienst, welchen das Ichneumon den Aegyptern erweiset, bestehet darin, daß es die Eier der Krokodille aller Orten, wo es selbige findet, zunichte macht. Aus dieser Ursache haben die Aegypter dieses Thier göttlich verehret. Voyage de Paul Lucas, tome III. p. 203. Mit Recht verehrten die alten Aegypter das Ichneumon oder die Pharao-Ratze.

Man sagt, daß der Krokodill, wenn er von den vier hundert Eiern, welche er auf ein Mahl legt, einige vor der Wuth dieses seines Todtfeindes retten wolle, selbige, so bald der Nil wieder zurück getretten ist, nach einigen kleinen Inseln tragen müße. Description del'Egypte par Maillet, tome II. page 129.

Anhang

zur Manguste.

Daubenton sagt: Die Manguste ist beinahe so groß als der Buchmarder (Fouine), und kommt diesem Thiere auch in der Bildung sehr nahe; denn sie hat einen platten Scheitel, eine spitzige Schnauze, einen kleinen Kopf, kurze und runde Ohren, einen kurzen Hals, der mit dem Kopfe fast von gleicher Dicke ist, einen länglichen Leib, kurze Beine und einen langen Schwanz, der aber am Ende nicht so haarig ist als der Schwanz des Buchmarders.

Das Haar der Manguste ist steif und bald weißlich, bald schwärzlich. Diese Farben folgen nach Länge der Haare drei, vier bis fünf Mahl auf einander; das Schwärzliche ist ein wenig dunkel, und an dem Haare der Kehle,

der

der Brust und der Beine findet sich eine röthliche Schattirung. Das Haar vorn an der Schnauze, am Faustgelenke und an den Füßen ist ungemein kurz und von gemischter und röthlicher Farbe. Die längsten Haare sind gegen dritthalb Zoll lang; zwischen diesen steifen Haaren findet sich ein kürzeres Wollhaar, welches von Farbe röthlich ist.

Die Zähne, die Zehen und die Nägel kommen in der Anzahl, Lage und Bildung mit den Zähnen, Zehen und Nägeln des Buchmarders überein, die beiden äußeren Schneidezähne des Oberkinnbackens ausgenommen, die bei der Manguste nach Proporzion kleiner sind. Backenzähne sind oben fünf, unten sechs auf jeder Seite.

Diejenige Manguste, welche hier beschrieben wird, war aufgetrocknet und ausgestopft. Ihre Länge betrug zwei und zwanzig Zoll von der Spitze der Schnauze bis an den Anfang des Schwanzes 6), welcher zwanzig Zoll lang war.

Ich

6) Bei der Hauskatze beträgt dieses Maß nur 19 bis 20 Zoll. Buff. allg. Hist. d. Nat. III. 2. p. 14. D.

Ich habe eine andere Manguste gesehen, die im gleichen Zustande war wie die vorhergehende, und mit derselben, was die Bildung des Körpers und die Beschaffenheit und die Farben des Haars betraf, völlig überein kam; allein sie war weit kleiner; sie war nähmlich nicht länger als dreizehn bis vierzehn Zoll von der Spitze der Schnauze bis an den Anfang des Schwanzes, und die Länge des letzteren betrug nicht mehr als neun bis zehn Zoll. Ich habe auch eine lebendige Manguste (Pl. XIX.) gesehen, die beinahe von eben derselben Größe war. Vergleicht man diese beiden Mangusten mit derjenigen, die zum Gegenstande unserer Beschreibung gedient hat, so findet man den Unterschied der Größe so beträchtlich, daß man glauben sollte, die kleine Manguste wäre von einer andern Gattung als die große. Allein nach meinem Bedünken verhält es sich mit den Mangusten wie mit den Wieseln; sie sind von verschiedener Größe, wiswohl von einerlei Gattung; ich habe eine gesehen, welche aufgetrocknet und ausgestopft war, denjenigen, wovon ich Meldung gethan, völlig gleichkam, und in der Größe zwischen den kleinen und den großen das Mittel hielt; denn ihre Länge betrug siebzehn Zoll von der Spitze der Schnauze

bis

bis an den Anfang des Schwanzes, welcher nicht mehr ganz war.

Es gibt auch bei den Mangusten Verschiedenheiten in den Farben des Haars. Diejenige, welche auf der XIX. Kupfertafel abgebildet ist, hat uns der Ritter d'Arcy, Mitglied der königlichen Akademie der Wissenschaften, lebendig zukommen lassen. Diese Manguste war ein Weibchen; die Seiten, das Ober- und Hintertheil des Kopfes, der Hals, die Brust, die Seiten des Leibes und die auswendige Fläche des Arms und des Schenkels hatten eine weißliche Farbe, die schwarz und rothfahl untermengt war, indem die Spitze der meisten Haare weißlich und die von den übrigen rothfahl war; sie hatten insgesammt nach der Wurzel zu eine graue Farbe, und waren in der Mitte ihrer Länge schwarz; das Haar der beiden Lefzen und des Untertheils des Unterkinnbackens war rothfahl; auf dem Leibe, vom Halse an bis zu dem Anfange des Schwanzes, fanden sich Querstreifen, die bis auf die Mitte von den Seiten des Leibes hinab gingen; diese Streifen waren einer um den anderen hell rothfahl und schwarz, und wurden immer bleicher, je näher sie dem Schwan-

ze lagen. Das Untertheil der Beine war schwarz; die Spitze des Schwanzes war von gleicher Farbe, außer daß hier und da einige rothfalbe Sprenkel zum Vorscheine kamen; das Uibrige desselben war weißlich, rothfahl und schwarz durch einander. Buffon a. a. O. p. 88. und 89.

Graf Buffon liefert in seinen Supplementen eine Zeichnung (Tab. XXVIII.) und folgende Beschreibung von einer großen Manguste, und sagt: Wir liefern hier (Pl. 28.) eine Abbildung einer großen Manguste, die uns eine Abart in der Mangusten-Art zu seyn scheinet. Sie hat eine dickere und nicht völlig so lange Schnauze, ein starres und nicht so langes Haar, auch längere Nägel, einen raucheren und nach dem Verhältnisse des Leibes auch längeren Schwanz. Buffon Supplém. quadr. ed. in 12. Tom. VIII. p. 287. pl. 28.

Der Herr Schreber gibt noch, nach einer Beschreibung des Herrn Pallas und nach einem Balge, folgende Nachricht von einem kapschen Ichneumon.

Im äußern Ansehen gleicht er dem Iltis, mit welchem auch der Kopf und die Zähne viele

viele Aehnlichkeit haben. Die Ohren sind ganz kurz und mit wolligem Haare bedecket; die Füße kurz mit fünf Zehen, wovon die dem Daumen entsprechende die kürzeste ist; der Schwanz läuft gegen die Spitze hin dünner zu; der Pelz ist harthaarig, glänzend; die Farbe überall, auch unten, gelb, braun und schwarz melirt, fast wie an den Acuti (Cavia acuti), aber dunkler, und fällt besonders auf dem Rücken ins Schwarzbraune. Die Bartborsten stehen einzeln, und sehen schwarz aus; der Schwanz hat eine schwarze Spitze, übrigens aber die Farbe des Leibes; die Füße sind schwärzlich. Um den After sah man einen runden kahlen Flecken, worauf die Spur einer Spalte zu erkennen war, und vor demselben eine beträchtliche Oeffnung der Vorhaut. Nach dem Balge, der von der Schnauze bis zum Schwanze einen Fuß, zehen und einen halben Zoll, und von da bis zur Spitze des Schwanzes einen Fuß lang war, schien das Thier fast die Länge einer beinahe erwachsenen Fischotter zu haben. Schreber Säugth. S. 434. n. 9. Das kapsche Ichneumon. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 286. n. 180. Viverra (cafra) cauda e basi crassa, sensim attenuata, apice atra. Linné Syst. nat. XIII. p. 85. n. 8.

In

In dem Tagebuche eines Reisenden nach Asien (des H. d'Obsonville) steht, als ein Zusatz zum Buffon, daß die Manguste oder der Ichneumon auf arabisch Tkill, auf tamulisch Moneguste heiße. Er sagt ferner: Die Alten hatten die Bemerkung gemacht, daß der Ichneumon einer der fürchterlichsten Feinde des Krokodilles sey; denn so bald dieser aus dem Ei gekrochen ist, kann er täglich der Raub des Ichneumons werden. Ich glaube aber nicht, daß eine besondere Antipathie wird den Krokodill dieses Thier dazu anspornt; denn er greift auch alle anderen Arten von kriechenden Ungeziefern an, und verschont eben so wenig die Ratten und das Federvieh. Ich habe eines von diesen Thieren auferzogen, als es kaum die Augen zu öffnen anfing; ich fütterte es Anfangs mit Milch, und dann mit gekochtem, mit Reiß vermischtem Fleische. Als der Ichneumon vier Monathe alt war, ließ ich ihn verschneiden; er wurde zahmer als eine Katze; denn er kam, wenn ich ihn rief, und lief mir selbst frei und im offenen Felde nach. Ein Mahl ließ ich eine kleine lebendige Wasserschlange herbei bringen, um zu sehen, wozu ihn sein Instinkt bei dem Anblicke dieses unbekannten Geschöpfs reizen würde: seine erste Empfindung schien ein mit Zorn vermischtes

mischtes Erstaunen zu seyn; denn er sträubte sogleich sein Haar empor; aber einen Augenblick darauf schlich er sich hinter die Schlange, sprang mit wunderbarer Behendigkeit ihr auf den Kopf, und zermalmte sie zwischen seinen Zähnen. Dieser erste Versuch und diese neue Speise schien, den ihm angebornen, gefräßigen und an Blutvergießen sich gefallenden Trieb rege gemacht zu haben, den die Sanftmuth und die Unschuld seiner bisherigen Lebensart eingeschläfert hatten. Ich hielt verschiedene seltene Arten von Federvieh; er war unter ihnen erzogen worden, und hatte mit ihnen vorher gelebt, ohne ihnen je ein Leid zuzufügen; aber einige Tage nach dem Schlangenmorde lauerte er einen Augenblick ab, wo er allein war, erwürgte sie alle, fraß wenig oder nichts davon, schien aber bei zweien das Blut ausgesogen zu haben.

Das Thier kann so groß als eine mittelmäßige Katze werden; es ist aber ein wenig mehr gestreckt und niedriger von Beinen. Sein Pelz hat weiße, braune, rothfahle und silbergraue Tinten. Diese verschiedenen Schattirungen, die man an jedem Haare bemerkt, bilden ein Ganzes, das, ohne sich eben sehr sanft anfühlen zu lassen, doch übrigens dem Auge behaget. Seine Gestalt,

und hauptsächlich der Kopf, hat viel Aehnliches mit einem Marder. Seine Augen sind klein, aber feurig, und funkeln von einer seltenen Lebhaftigkeit; die Krallen sind nicht sehr spitzig, noch so einwärts gekrümmt wie bei den Katzen; da aber seine Zähne ziemlich lang sind, so faßt und hält er seinen Raub mit vieler Stärke zwischen seinen Pfoten, und frißt ihn. Der Ichneumon rottet viele Schlangen aus; also ist es leicht möglich, daß er von ihnen gebissen wird. Man behauptet, daß er in diesem Falle seine Zuflucht zu Kräutern nehme, die man sogar beschrieben, und mit seinem Nahmen beleget hat. Da aber das Thier, und zwar mit demselben Naturtriebe, an vielen Orten lebt, wo diese Mittel entweder nicht in der Nähe oder gar nicht zu finden sind, so muß entweder das Schlangenfleisch selbst bei ihm die Stelle des Gegengifts vertreten, oder sein Blut muß so beschaffen seyn, daß das Gift nicht auf dasselbe zu wirken vermag.

Bei der Unmöglichkeit, in welcher sich der Graf von Buffon befindet, gewisse Lokal-Irrthümer ahnden und berichtigen zu können, führt er auch einen Mönch von der Kongregazion der heiligen Katharina zu Siena an, der vorgibt, daß in Indien der Ich-

neumon

neumon Shiri genannt werde. Ich habe mich nicht enthalten können, über die Seltsamkeit dieses Mißverständnisses, und die Anwendung des Worts Shiri auf dieses nach Schlangen so lüsterne Thier, zu lachen. Dieses Wort ist die grade und nichts weniger als allegorische oder umgeschriebene Benennung der weiblichen Geschlechtstheile. Ich kann mir aber vorstellen, was den Mönch zu diesem Irrthume verleitet haben wird. Fast alle Völker der Erde pflegen gewisse Wörter, mit denen man unanständige Begriffe verbindet, zu mißbrauchen, und sie nur zu oft, ohne irgend eine vernünftige Ursache, bloß aus übler Laune oder im Scherze zu nennen. Die malabarischen Indier, besonders der Pöbel, wenn sie spaßen oder sich einen lästigen Frager vom Halse schaffen wollen, bedienen sich oft dieses Worts Shiri, das der treuherzige Mönch sogleich in sein Tagebuch eingetragen, und als den Nahmen des Ichneumon angegeben hat. Der Buchstabe r dieses Worts, hat sonst ungefähr den Laut eines d. Tagebuch eines neuern Reisenden nach Asien. S. 59. u. s. w.

Herr Hablizl gibt folgende gute Nachricht von einer Manguste: Ein amerikanischer Kaufmann brachte aus Bagdad ein Thierchen

chen mit sich, das er russisch die bagdadsche Maus, und persisch Kurma, nannte; und weil dasselbe schon gänzlich zahm gemacht worden war, und ein so schönes Ansehen hatte, so überbrachte er dasselbe dem Hern Konsul zum Geschenke. Dieser aber, mein Wohlthäter, hatte dasselbe nicht so bald empfangen, als er es mir gütigst überlieferte, mit der völligen Erlaubniß, daß ich einen solchen Gebrauch von demselben machen könne, als ich es zum Nutzen und Erweiterung der Naturgeschichte für gut erachten würde. Hierdurch wurde ich denn also in den Stand gesetzt, meine bisher in Gilan gemachten Wahrnehmungen mit der Beschreibung eines wirklich schönen Thieres zu beschließen. Dasselbe ist zwar kein neues, sondern schon längst denen Naturforschern unter dem Nahmen Ichneumon bekannt: allein es gehöret dennoch mit allem Rechte unter die seltenen; daher glaube ich keine überflüssige Arbeit zu unternehmen, wenn ich hier eine ausführliche, so wohl die natürlichen Kennzeichen als die Oekonomie desselben betreffende Geschichte liefere; denn je mehr eine natürliche Seltenheit beschrieben wird, je bekannter wird dieselbe. Zudem unterscheidet sich auch noch mein Thierchen, von welchem ich hier rede, von dem bekannten Ichneu-

mon

mon in Ansehung der Größe, so wie es die hier gleich folgende Ausmessung der äußeren Theile desselben deutlich beweisen wird, und es scheint daher diejenige kleine Art zu seyn, von welcher der Herr Brisson in seinem Regno animali quadr. ord. XVI. g. XXXVI. p. 182. Erwähnung thut, und von welcher ich glaube, daß sie noch nicht so genau beschrieben sey als die größere.

Ausmessung der äußeren Theile des Ichneumon.

	F.	Z.	L.
Die Länge des ganzen Körpers von der Spitze der Schnauze bis zum Anfange des Schwanzes	1	1	—
Die Länge des Schwanzes von dem Scheitel bis zur Spitze der Schnauze	—	2	8
Die Länge des Halses	—	2	8
— — des Schwanzes . .	—	10	—
— — der Ohren	—	—	6
Abstand derselben von einander .	—	1	7
— — — — den Augen		1	4
— — der Augen von einander	—	—	8
— — — — den Nasenlöchern	—	—	8

Abstand

	F.	Z.	L.
Abstand derselben zwischen den Nasenlöchern	—	—	2
Umfang des Kopfes über die Stirn gemessen	—	5	—
Umfang des Kopfes unter den Augen gemessen	—	3	7
Umfang des Kopfes über der Schnauze	—	1	9
Umfang des Halses	—	5	—
— — des Leibes	—	8	—
— — des Schwanzes bei seinem Austritte aus dem Leibe	—	3½	—
Umfang des Schwanzes in seiner Mitte	—	2	—
Umfang des Schwanzes bei seinem Ende	—	—	7
Die Länge des vordern Fußes		3	—
— — des hintern	—	4	—
— — der zwei mittlern Zehen samt ihren Nägeln an den vordern Füßen	—	—	8
Die Länge der zwei Seitenzehen	—	—	4½
— — des Daumens samt seinem Nagel	—	—	3
Die Länge der zwei mittleren Zehen an den Hinterfüßen .	—	—	6
Die Länge der zwei Seitenzehen	—	—	5
— — der ganz kleinen Zehen	—	—	3

Der

Der Kopf des Ichneumon oder der pharaonischen Maus ist länglich gestaltet, läuft von einer breiten Grundlage in eine ziemlich spitzige Schnauze aus, und besitzt eine platt niedergedrückte Stirn. Die obere Kinnlade raget über die untere etwas hervor, und ist, so wie diese rundum an ihrem Rande, mit einer einfachen Reihe weißer und schwarzer Barthaare von verschiedener Länge versehen. Die Zähne verhalten sich vollkommen so, wie sie sich bei dem Geschlechte der Viverren des Hrn. Ritters von Linne zu verhalten pflegen. Die Nase ist stumpf, roth gefärbet, von Haaren gänzlich entblößt, und hat zwei länglich gestaltete Nasenlöcher. Die Augen sind mittelmäßig groß, haben einen aus dem Dunkelgelben ins Röthliche fallenden Regenbogen und einen länglichen schwarzen Augapfel. Die Augenlieder sind an ihrem Rande mit einzelnen steifen, langen schwarzen Haaren besetzt, und die Ohren sind rundlich, sehr kurz, liegen am Kopfe dicht angedrückt, und werden von innen mit langen, von außen aber mit sehr kurzen Haaren bedeckt. Der ganze Kopf ist dem übrigen Leibe gleich gefärbet, nur rundum die Augen herum und längs dem Rande der beiden Kinnladen zeigt sich die gelbröthliche Farbe mehr als sonst an einem andern Theile des Leibes. Der

ganze obere Leib ist mit dichten, steifen, borstenförmigen Haaren bedeckt, die nach den verschiedenen Theilen desselben verschiedentlich lang sind; denn die den Kopf bedecken, sind die kürzesten, die am Halse und Rücken sind etwas länger, und enthalten bis drei Linien, und die den Schwanz bekleiden, sind die längsten, denn sie halten 8, 9 Linien bis zu einem Zoll; alle aber sind an ihrer Grundlage grau gefärbet, in ihrer Mitte schwarz und weiß gesprenkelt und mit einer gelblichen Spitze versehen. Der untere Leib ist dagegen mit Haaren besetzt, die viel weicher anzufühlen sind als die, welche den den obern bedecken, und die graugelblich gefärbt sind; die sich aber bei der Kehle und der untern Kinnlade befinden, sind beinahe ganz weißlich.

Der Schwanz des Ichneumon ist bei seiner Grundlage ziemlich dick, wird aber nach seinem Ende zu immer mehr und mehr zugespitzt. Die Füße sind, so wie bei allen Viverris und Mustelis im Betrachte des Körpers sehr kurz, und so wohl die vordern als hintern in fünf Zehen gespalten, welche bis an die Nägel mit kurzen gelblichen Haaren bedeckt sind, und von denen die zwei mittlern die übrigen alle in der Länge über-

treffen.

treffen. Die Nägel sind sehr scharf, etwas gekrümmt und schwarz gefärbet.

Es fragt sich nun: ist der hier beschriebene kleine Ichneumon nur bloß allein eine Varietät des großen, oder macht er eine besondere Gattung aus? Ich habe den großen nicht gesehen; allein die Beschreibung, welche der Herr Ritter von Linne und der Herr Brisson von demselben ertheilen, überzeuget mich, daß er sich nur einzig und allein in Ansehung der Größe von dem kleinen unterscheide; ja auch die Sitten des ersten, welche der berühmte Kämpfer in seinen Amoenitatibus exoticis beschreibet, kommen mit des letzteren seinen in vielen Stücken überein.

Der kleine Ichneumon ist in den Gegenden um Bagdad herum zu Hause. Er wird von den dasigen Einwohnern Kurma *) genannt, und, so wie der große von den Indianern, in den Häusern gehalten; denn er gewöhnt sich sehr leicht an die Menschen, so daß er die Stelle eines Schooßhündchens vertritt. Womit

*) Kurma bedeutet in der persischen Sprache eine Dattel.

mit er sich in seiner Wildniß nähret, ist mir nicht bekannt; denn ich habe ihn nur in seinem zahmen Zustande kennen gelernt, und da war seine gewöhnliche Speise rohes Schaf- und Hühnerfleisch und Hühnereier, die er selbst aufbiß und austrank, seine liebste Speise aber getrocknete Datteln und Rosinen. Uiberhauht genoß er sein Futter sehr gemäß; denn mit einem Paar Loth Fleisch und einem Hühnereie war er auf 24 Stunden vollkommen gesättiget; auch trinken that er gar sehr wenig, alle Tage kaum ein Mahl. Die Wärme liebte er über die Maßen; denn im wärmsten Zimmer suchte er sich dennoch beständig in einen Pelz zu verbergen. Die Reinigkeit beobachtete er durchgängig an seinem Leibe sehr; denn so oft er nur den Unflath von sich gelassen hatte, sogleich suchte er wieder durch das Reiben mit dem Hintern an einem Stuhle oder Tische den After zu reinigen. Die meiste Zeit des Tages brachte er mit Schlafen, die Nacht aber mit Wachen und Herumlaufen zu. Sein Laufen ist äußerst schnell und behende, und wenn er während desselben in der Ferne etwas wahrnehmen will, so stellt er sich auf die Hinterfüße, und drehet sich auch manches Mahl auf denselben rund um. Vermittelst seiner scharfen Nägel klettert er auch an den Wänden

herum.

herum. Wenn er über etwas böse wird, so verdreht er alle die Haare, die seinen Schwanz bedecken, nach vorn, und knurret auf eben die Art, wie es die Marder zu thun pflegen. Den Mäusen ist er äußerst Feind, und fängt sie mit einer solchen Behendigkeit, als es wohl kaum eine Katze thun kann. Hablizl, Pall. N. Nord. Beitr. IV. S. 95.

CXIV.

Die Fossane a) 1).

Buff. allg. Hist. d. Nat. VII. 1. Tab. 20.

Einige Reisebeschreiber haben die Fossane, Genette von Madagascar genannt, weil sie der Genette in Absicht der Farben des Haars und

a) Fossa oder Fossane; der Nahme dieses Thiers in Madagascar, den wir angenommen haben.

B.

1) Fossane. Bom. Dict. II. p. 226.

La Fossane. Buff. hist. nat. XIII. pag. 163. tab. 20. Ed. in 12. Tom. VI. p. 146. pl. 14. 1. Allg. Hist. d. Nat. VII. 1. p. 89. The

Der Tossano. T. CCLXXXII.

Buff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

und in einigen andern Stücken gleichet. Sie ist aber beständig kleiner; und weil sie nicht den wohlriechenden Beutel hat, der bei jenem Thiere eine wesentliche Eigenschaft ist, so glauben wir, daß sie keine Genette sey. Da wir diesen Umstand nicht gewiß wußten, indem wir uns das Thier nicht haben anschaffen können, so haben wir uns darnach durch Briefe bei dem Herrn Poivre erkundiget. Dieser hat uns von demselben die ausgestopfte Haut geschickt, und die Güte gehabt, uns folgender Maßen zu antworten:

Lyon,

The Fossane. Penn. syn. quadr. p. 237. n. 172. tab. 22. fig. 2.

Fossane. Aless. quadr. IV. tab. 159. fig. 1.

Das melirte Frett: Viverra Fossana. Müll. Naturf. Suppl. p. 32.

Die Bisamkatze. Müll. Naturf. Suppl. p. 30.

Viverra Fossa. Schreb. Säugth. III. tab. 114. (fig. Buff.).

Die Fossane. Zimmermann geogr. Zool. II. p. 50. und 284. n. 176.

Viverra (Fossa) cauda annulata, corpore cinereo nigro maculato. Erxleb. Mammal. p. 498. Linné System. nat. XIII. p. 91. n. 21.

D.

Lyon, den 19. Julius 1761. „Die Fossane, welche ich von Madagascar mitgebracht habe, ist ein Thier, das eben solche Sitten wie unser Marder hat. Die Einwohner auf der Insel haben mir die Versicherung gegeben, daß, wenn die männliche Fossane brünstig ist, ihre Zeugungsglieder einen starken Bisamgeruch von sich geben. Als ich diejenige ausstopfen ließ, welche in des Königs Garten ist, so betrachtete ich sie genau und aufmerksam; ich entdeckte aber keinen Beutel, und fand auch nicht den geringsten besondern Geruch bei ihr. Ein eben solches Thier habe ich in Cochinchina und ein anderes auf den philippinischen Inseln aufgezogen; beide waren Männchen, und schon ein wenig zahm geworden; ich bekam sie, da sie noch sehr klein waren, und behielt sie nicht viel länger als zwei bis drei Monathe. Ich habe aber nie einen Beutel zwischen den Theilen, welche Sie mir anzeigen, sondern bloß dieses bemerket, daß ihr Koth eben solchen Geruch hatte, den der Koth von unserm Marder hat. Sie fraßen Fleisch und Früchte; diese aber zogen sie jenem vor, und vorzüglich gaben sie ihren Geschmack an den Bananen deutlich zu erkennen, indem sie sich über dieselben gierig hermachten. Dieses Thier ist sehr wild, und nicht leicht zahm

zu machen, und wenn es noch so jung auferzogen wird, so behält es doch immer ein wildes Ansehen und einen Charakter von Wildheit. Dieses ist mir bei einem Thiere, das gern Früchte frißt 2), als ein außerordentlicher Umstand vorgekommen. Wenn man das Auge der Fossane mit ihrem großen Kopfe vergleicht, so stellt es eine sehr große schwarze Kugel vor, wodurch es sehr boßhaft aussieht."

Wir freuen uns sehr über gegenwärtige Gelegenheit, dem Herrn Poivre unsere Erkenntlichkeit zu bezeugen; denn er hat als ein Liebhaber der Naturgeschichte, und aus Freundschaft für die, welche dieselbe treiben, eine sehr große Menge seltener und kostbarer Stücke von allerlei Art ins Kabinett geschenkt.

Das Thier, das in Guinea Berbe 3) heißt,

2) Den Berbe nennen die Europäer Weinsack, weil er nach Palmwein sehr lüstern ist. Allgem. Histor. d. Reis. IV. S. 239. Schreb. a. a. O.

O.

3) Herr Sparrmann bemerkte auch, daß eine Genet-

heißt, ist unserm Bedünken nach mit der Fossane einerlei, und folglich trifft man diese Gattung so wohl in Afrika als in Asien an. „Der Berbe, melden die Reisebeschreiber b), hat eine spitzigere Schnauze und einen kleinern Leib als die Katze, und ist eben so gezeichnet wie die Zibethkatze." Uns ist kein Thier bekannt, für welches diese ziemlich genauen Merkmahle sich besser schicken als für die Fossane.

Genette in Stockholm die Aepfel anderen Speisen vorzog; er ist auch ungewiß, ob die Fossa, Civette, Genette und Zobelthier nicht eine Art sey. Schwed. Abh. 1786. VII. p. 67.

D.

b) Voyage en Guinée par Bosmann, page 256. fig. No. 1. S. 252.

Anhang

Anhang

zur Fossane.

Herr Daubenton sagt: Die Fossane (Taf. XX.) hat viel Aehnlichkeit mit der Genette, was die Bildung des Körpers und die Farben des Haars betrifft; aber wie mir däucht, unterscheidet sie sich von derselben durch einen wesentlichen Charakter, nähmlich durch den Bisambeutel, der bei der Genette zwischen den Zeugungsgliedern und dem After sitzt. Es ist wahr, ich habe niemahls eine Fossane in ihrer Vollständigkeit gesehen: ich liefere hier bloß die Beschreibung von einer ausgestopften, welche sich im Kabinette befindet; die Kinnbacken und die Fußknochen haften noch an dieser Haut. Die Fossane hat Zähne wie die Genette, nicht allein was die Anzahl, sondern was auch die Gestalt und Lage derselben betrifft, und an jedem

Fuße fünf Zehen. Die Fossane hat auch fast eben solche graue, schwarze und rothe Flecken, als man an der Genette sieht; aber sie sind an verschiedenen Theilen des Leibes auf eine andere Art ausgestreuet. Das Stirnblatt, die Stirn, das Obertheil und die Seiten des Kopfes sind von gemischter Farbe, braun, röthlich und grau; über dem Auge, neben dem Hinterwinkel, findet sich ein schmutzig weißer Flecken, der eine leichte gelbe Schattierung und ungefähr vier Linien im Durchschnitte hat; das Obertheil und die Seiten des Halses und des Leibes, bis zum Anfange des Schwanzes, haben eben solche Farben nebst schwarzen Streifen und schwarzen Flecken; vier Streifen laufen von der Mitte des Halses längs dem Rücken bis an den Schwanz; aber sie gehen nur bis an die Mitte des Rückens ununterbrochen fort; der übrige Theil ihrer Länge ist aus Flecken zusammen gesetzt, die sehr nahe bei einander liegen. Man sieht fast eben solche Flecken an dem Hintertheile der Seiten des Halses, auf den Schultern, an den Seiten der Brust und des Bauchs, und auswendig an den Schenkeln; die meisten von diesen Flecken liegen in Linien, die gewisser Maßen unter sich und mit den Streifen des Leibes parallel sind; an jeder Wei-

che finden sich drei solcher Linien. Die Oberlefze, der Unterkinnbacken, die Kehle, der Unterhals, die Brust, der Bauch, die Gegend um den Wurf und den After, und die Unterseite des Schwanzes bei seinem Anfange, haben eine schmutzig weiße oder vielmehr weißliche Farbe. Das Uibrige des Schwanzes und die Außenseite des Schenkels sind roth, grau und schmutzig weiß untermengt; der Schwanz hatte über dieß noch schmale röthliche Halbringe, die sich nicht bis auf seine Unterseite erstreckten; die Vorderbeine, die inwendige Seite des Schenkels, die eigentlich so genannten Beine und die vier Füße sind sehr schmutzig weiß und sogar gelblich.

Die Fossanen=Haut, die hier beschrieben ist, war siebzehn Zoll lang von der Spitze der Schnauze bis an den Anfang des Schwanzes, dessen Länge neunthalb Zoll betrug. Buff. allg. Hist. d. Nat. a. a. O. S. 90.

Da Herr Schreber noch ungewiß war, ob Vosmaers Bisamkatze, Chat-bizaam, von der Fossane verschieden sey, so soll die Beschreibung dieses Thiers hier folgen.

Zusatz.

Die Bisamkatze des Vosmaer 1).

Schreb. Säugth. Tab. 115.

Nach des Herrn Vosmaer Abbildung ist dieses Thier verschieden von der Fossane, und nach seiner Beschreibung ist der Grund licht-aschgrau

1) Chat-Bizaam. Vosmaer, Description d'une éspece singuliere de Chat africain. Amstel. 1771.

Die Bisamkatze. Schreber Säugthiere III. p. 425. n. 5. tab. 115. Zimmermann geogr. Zool. II. p. 285. a.

Viverra (tigrina) cauda annulata apice fusca, corpore cinereo-fusco maculato, stria a capite ad caudam producta nigra. Linné

Die Biesamkatze. T. CCLXXXIII.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

aschgrau (nach der Abbildung gelblich) mit einem schwarzen Streifen vom Kopfe nach dem Schwanze und vielen unregelmäßigen braunen Flecken verzieret. Die Füße haben viel Braun. Die Spitze der Schnauze ist weiß, und unter den Augen sind weiße Flecken, da übrigens der Kopf braunstreifig ist, und die Ohren grau sind. Uiber dem innern Augenwinkel stehen zwei bis drei lange schwarze Haare. Die Bartborsten sind theils braun, theils weiß; Brust und Bauch sind aschgrau. Der Schwanz ist schwarz und weiß geringelt, und die Spitze ist dunkelbraun. Die Größe ist wie von der Hauskatze.

Der verstorbene Gouverneur vom Vorgebirge der guten Hoffnung, R. Tulbagh, schickte dieses Thier unter dem Nahmen einer Bisamkatze von da nach Holland an den Erbstatthalter, in dessen Menagerie es nach drei Jahren starb. Es fraß Fleisch und besonders Geflügel, war nicht sehr böse, mauete nicht, sondern brummete und schnaubte, wenn es beunruhiget ward. Es war auch kein Zibethgeruch daran zu spüren.

Schreb.

Linné Syst. nat. XIII. 1. p. 91. n. 22.
Kolbe Vorgeb. p. 154. t. 6. f. 3. ? D.

CXV.

CXV.

Der Vansire a) 1).

Buffon Allg. Hist. d. Nat. VII. tab. 21.

Diejenigen, die von diesem Thiere etwas gemeldet, haben es für ein Fret gehalten. In der That gleicht es diesem auch in vielen

a) Vansire, ein Wort, so von Vohang-shire hergeleitet wird, und der Nahme dieses Thiers in Madagascar ist. Die Provinz Balta in dem Königreiche Congo hat eine unzählige Menge schöner Marder, die den Nahmen Insire führen. Histoire générale des Voyages, tome V. page 87. Anmerkung. In Congo gibt es keine Marder, und wegen der Aehnlichkeit des Nahmens

Der Vansier. T. CCLXXXIV.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

ſen Stücken; doch unterſcheidet es ſich von ihm durch Charaktere, die uns hinlänglich zu

mens glauben wir, daß der Inſire von Congo wohl der Vanſire von Madagaſcar seyn kann. B.

1) Vondſira. Flaccourt. Madag. p. 154. Bom. Dict. IV. p. 629.

Inſire. Allg. Hiſt. d. Reiſ. V. p. 89.?

Kokobo. Boſman. ib. IV. p. 259.?

Le Vanſire. Buffon hiſt. nat. XIII. pag. 167. Tab. 21. Edit. in 12. Quadr. Tom. VI. p. 149. pl. 14. b. Suppl. quadr. VIII. p. 287.

Vanſiro. Aleſſandr. quadr. IV. tab. 159. f. 2. Buff.

Muſtela (Galera) tota fuſca. Erxleb. Mammal. p. 453. n. 2. Lin. Syſt. nat. XIII. 1. p. 95. n. 12.

Vanſire. Zimmermann geogr. Zool. II. p. 307. n. 203.

Der Vanſire. Schreber Säugth. p. 493. n. 9. Tab. 135. aus Buff.

Wegen der ſtachligen Zunge ſcheint das Thier doch zu den Stinkthieren (Viverra) zu gehören. Wir werden von der Galera unten noch weitere Nachricht finden. Buffon hiſt. nat. XV. p. 155.

D.

zu seyn scheinen, daß man aus demselben eine unterschiedene und besondere Gattung machen kann. Der Vansire hat in dem Oberkinnbacken zwölf Backenzähne, das Fret hat aber nur acht; und die unteren Backenzähne, obgleich davon bei beiden Thieren gleich viele nähmlich sind, gleichen einander weder in der Bildung noch in der Lage. Außer dem unterscheidet sich der Vansire durch die Farbe des Haars von allen unsern Fret; obgleich diese, wie alle Thiere, welche der Mensch aufzieht, und zu vermehren sucht, so sehr von einander abweichen, daß sogar das Männchen von dem Weibchen verschieden ist.

Nach unserm Bedünken mag das Thier, welches Seba b) unter dem Nahmen eines javanischen Wiesels angezeiget hat, das die Einwohner auf dieser Insel, wie er sagt, Koger-Angan nennen, und Herr Brisson c) das

b) Mustela Javanica. Ab incolis Javae Koger-angan vocatur. Seba, Vol. I. pag. 77. n. 4. tab. 48. fig. 4.

c) Mustela supra rufa, infra dilute flava, caudae apice nigricante — — Viverra javanica. Le furet de Java. Briss. Regn. anim. p. 245.

das javanische Fret genannt hat, und der Vansire wohl einerlei Thier seyn; wenigstens kommt er ihm unter allen bekannten Thieren am nächsten. Allein wir sind nicht vermögend, dieses mit Gewißheit zu behaupten, indem die Beschreibung des Seba zu unvollständig ist, als das man eine richtige Vergleichung, die zu einem zweifelhaften Urtheile nöthig ist, machen könnte. Wir legen diese Beschreibung hier d) dem Leser vor, damit er sie mit der unsrigen vergleichen könne.

d) Javanica haec mustela hic repraesentata collo et corpore est brevioribus quam nostras; caput tegentes pili obscure spadicei sunt, rufi qui dorsum, dilute vero flavi qui ventrem vestiunt, cauda interim in apicem acutum et nigricantem desinente. Seba, Vol. I. p. 78.

Anhang

zum Vansire.

Der Nems. Buffon Suppl. quadr. VIII. pl. 29.

Der Vansire, welcher Taf. XXI. vorgestellet worden, ist unter dem Nahmen Vohang-Shire von Madagascar gekommen, und ich habe, um des leichtern Aussprechens willen, diesen Nahmen in Vansire verwandelt. Man hat dieses Thier für ein Wiesel (Furet) ausgegeben; es ist ausgestopft, und nur die Knochen der Füße und des Kopfes sitzen noch an der Haut; die Zähne haben sich insgesammt wohl erhalten; sie gleichen beinahe den Zähnen des Fret, des Buchmarders, der Manguste; aber sie unterscheiden sich davon in Ansehung der Lage der Backenzähne; der Vansire hat aber zwölf solcher Zähne, und unten

Der Nems. T. CCLXXXV.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

ten zehn. Dieser Charakter unterscheidet ihn sehr wohl von dem Buchmarder und der Manguste, die grade umgekehrt oben zehn Backenzähne und unten zwölf haben; noch weiter aber geht er von dem Wiesel (Furet) ab, welches oben nur acht Backenzähne besitzt, wiewohl es unten, gleich dem Vansire, zehn hat. Auch finden sich zwischen diesen beiden Thieren Verschiedenheiten in Ansehung eben dieser unteren Backenzähne, indem solche nur der Anzahl nach sich gleich sind, ohne sonst so wenig in der Bildung als in der Lage mit einander überein zu kommen. Der Vansire ist also kein Fret oder Wiesel, sondern er scheint mir ein Thier von einer besonderen Gattung zu seyn, welches vermöge der länglichen Gestalt seines Leibes, vermöge seiner spitzigen Schnauze und seiner kurzen Ohren u. s. f. mit dem Fret, dem Buchmarder und der Manguste gewisse Aehnlichkeiten hat.

Das Haar ist nicht so lang wie an dem Buchmarder und Steinmarder, seine Farben sind durchgehends am ganzen Leibe einerlei; es scheint eine dunkelbraune Farbe zu haben, wenn man das Thier von fern siehet; aber wenn man es in der Nähe betrachtet, so nimmt man wahr, daß sich ein

braunes

braunes Wollhaar zwischen den steifen Haaren befindet, und daß diese Haare nur nach der Wurzel zu braun sind; das Uibrige von ihnen ist schwärzlich und röthlich, und diese beiden Farben folgen eine auf die andere, in kleinen Zwischenräumen, bis an die Spitze. Aber diese Farben nehmen auch in gleicher Abwechslung die ganze Länge von den Haaren des Schwanzes ein; die Haare des Leibes sind nur sieben bis acht Linien lang.

An jedem Fuße sind fünf Zehen; der Zähne sind acht und dreißig an der Zahl, nähmlich sechs Schneide- und zwei Hundszähne in jedem Kinnbacken, und zwölf obere und zehn untere Backenzähne, wie bereits ist gesagt worden.

Dieser Vansire ist dreizehn Zoll lang von der Spitze der Schnauze bis an den Anfang des Schwanzes, dessen Stumpf sieben Zoll in der Länge hat; die Haare aber reichen noch dritthalb Zoll weit hinüber.

Graf Buffon sagt in seinen Supplementen: Der Vansire ist, wie wir gesagt haben, ein Thier aus Madagascar, dem innern Afrika, das dem Fret sehr gleich kommt, ausgenommen in der Zahl und Gestalt der Zähne

und

und in der Länge des Schwanzes, der bei dem Vansire weit größer als bei unserem Fret ist. Wir liefern hier (Taf. XXIX.) die Abbildung eines Thiers, das uns von dem östlichen Theile von Afrika unter dem Nahmen Neipse geschickt ist. So wohl nach der Gestalt als nach der Benennung habe ich bemerkt, daß es eine Art von Fret-Thieren wäre; denn in der arabischen Sprache ist Nems oder Nims der Nahme des Fret, und diese arabischen Fret oder Nems gleichen mehr dem Vansire als unserm europäischen Fret. Folgendes ist die Beschreibung, die Herr von Seve davon gemacht hat:

Der Nems 1) ist in Ansehung der Zergliederung seiner Gestalt und seiner Schlankheit ein wahres Fret. Wenn er geht, macht er sich länger, und scheint niedrig auf den Füßen. Er hat mit unserem Fret viele Aehnlichkeit. Dieser war ein Männchen, und von der

1) Man sehe die Anmerkung bei der Manguste vom Nems des Hasselquist. Der Nems Buff. Zimmermann geogr. Zool. II. p. 299. b ist ungewiß, ob es eine Spielart der Vansire oder vielleicht der Mangnste sey.
D.

der Schnauze bis zum After zehn Linien, und die Rübe seines Schwanzes ein Fuß lang; die Höhe des Vordertheils ist fünf Zoll, sechs Linien, und des Hintertheils sechs Zoll, sechs Linien. Das Ohr ist unbehaart, und hat eben die Gestalt wie das gemeine Fret. Sein Auge ist lebhaft, und die regenfarbne Haut dunkelgelb. Seine Schnauze, die sehr fein ist, schien mir keine Knebelbarthaare zu haben; der ganze Körper ist mit langen Haaren bedeckt, die dunkelbraun marmorirt und mit schmutzigweißen Haaren von zehn Linien lang vermischt sind; daher er durch seine Streifen dem reichen Kaninchen ähnlich ist, mit hellgelben unvermischten Haaren bedeckt. Die Grundfarbe der Haare am Kopfe, um das Auge herum, ist hellgeblich; auf der Nase, den Backen und den übrigen Theilen des Gesichts, wo das Haar kurz ist, ist ein stufenweise fortgehendes Gelb, das an einigen Stellen mehr oder weniger braun ist, allenthalben stets unvermischt bleibt, fort geht, und sich an den Theilen des Kopfs über den Augen allmählig verliert. Seine Füße sind mit geschornen dunkelgelben Haaren bedeckt. Die Pfoten haben vier Zehen und eine kleine Hinterzehe. Die Nägel sind klein und schwarz. Der Schwanz, der wenigstens doppelt so lang

als

als bei unserem Fret ist, ist am Anfange der Rübe sehr dick, und an dem Ende, welches zugeht, sehr dünn. Große marmorirte Haare, so wie auf dem Körper, bedecken diesen Schwanz. So wie der Knabe, der die Aufsicht darüber gehabt, bemerkt hat, trinkt dieses Thier gar nicht. Buffon Suppl. quadr. VIII. p. 287. —

CXVI.

Die Makis a) 1).

Da man verschiedenen Thieren von ungleicher Gattung den Nahmen Maki gegeben hat, so können wir denselben nur als ein Geschlechts-

a) Anmerkung. Das Wort Maki ist dem Anscheine nach von Mocok oder Maucauck hergeleitet worden, welches der Nahme ist, den man diesen Thieren in Mosambik und denen in der Nachbarschaft von Madagascar liegenden Inseln, wo sie herstammen, gemeiniglich gibt.

V.

1) Les Makis. Buffon quadr. ed. in 12. Paris. Tom. VI. p. 152.

Die Makis. Allg. Hist. d. Nat. B. VII. Th. 1. p. 95.

Genus

schlechtswort gebrauchen, unter welchem wir drei Thiere begreifen wollen, die einander so ähnlich

Genus Prosimiae des Brisson, welcher folgende Unterscheidungszeichen dieser Gattung angibt. Dentes incisores in maxilla superiore quatuor, in inferiore sex, in singulis pedibus digiti quinque unguiculati, omnes a se invicem separati, pollex distinctus. Briss. quadr. ed. in 8. tom. I. p. 156. Gen. 31.

Linné macht auch eine eigene Gattung aus diesen Thieren, und stellt sie zwischen den Affen und Fledermäusen auf. Die Kennzeichen sind vom Lemur nach ihm: Dentes primores superiores IV, intermediis remotis; inferiores VI longiores, porrecti, compressi, paralleli, approximati; Laniarii solitarii approximati; Molares plures, sublobati, antice longiores, acutiores. Linné Syst. nat. XII. 1. p. 44. n. 3. (Ed. XIII. 1. p. 41.).

Seine Arten sind: 1. Lemur tardigradus, der Loris; 2. L. Mongoz, der Mongus; 3. L. Macaco, Vari; 4. L. Catta, Mokoko, und 5. L. volans.

Der Maki. Schreber Säugth. I. p. 133.

Lemur. Erxleben Mammal. p. 63. n. 7.

Der Maki. Zimmermann geogr. Zool. II. p. 210. Da, wie Herr Schreber bemerkt,

ähnlich sind, daß sie zu einem Geschlechte gehören können, dabei aber doch auch in so vielen Charakteren von einander verschieden, daß man daraus augenscheinlich unterschiedene Arten machen kann. Diese drei Thiere haben alle einen langen Schwanz, und eben solche Füße wie die Affen; ihre Schnauze aber ist so länglich wie des Marders seine, und im Unterkinnbacken haben sie sechs Schneidezähne, da alle Affen hingegen nur vier haben. Das erste von diesen Thieren ist der Mocock b) 2) oder Mococo, den man insgemein

merkt, die Makis gleichsam den Uibergang von den Affen zu den Beutelthieren machen, so hat Herr Zimmermann diese auch gleich darauf folgen lassen, und rechnet dazu folgende Arten: 1. den Lori; 2. Coucang; 3. Mongus; 4. Vari; 5. Mokoko; 6. fliegenden Maki; 7. Tarser oder Podje; 8. Potto; 9. Rat de Madagascar, Buff. Suppl. III. t. 20. und 10. den kleinsten Maki des Buffon.

D.

b) Mocok oder Mococo; so heißt dieses Thier auf den östlichen Küsten von Afrika, und diesen Nahmen haben wir beibehalten. „Die Insel Johanna auf der Küste von Mosam-

mein unter dem Nahmen Maki mit dem gekräuselten Schwanze kennet. Das zweite ist der

Mosambik zeugt eine Art Thiere, die einem Fuchse ähnlich sind, und gar lebhafte Augen haben; ihr Haar ist wollig und mausfarbig; ihr ungefähr drei Fuß langer Schwanz ist mit schwarzen Ringen umgeben, welche einen Zoll weit von einander liegen. Die Einwohner nennen diese Thiere Mocok. Wenn man sie sehr jung fängt, so zähmet man sie bald." Voyage de Fr. Henri Grosse. Londres 1758. page 42. Man nennet dieses Thier in Madagascar auch Vari. „Bei den Ampatere und Meafallen gibt es viele weiße Affen, die Vari genannt werden, und einen schwarz und weiß gestreiften Schwanz haben." Voyage de Flaccourt, page 154.

Prosimia cinerea, cauda cincta annulis alternatim albis et nigris. — Le maki à queue annulée. Briss. Reg. anim. pag. 222. (Edit. in 8. 1. p. 157. n. 4.)

The maucauco. Edwards, Hist. of Birds, pag. 197. fig. ibid.

Catta. Lemur cauda annulata. Linn. Syst. nat. edit. X. p. 30.

V.

a) Cebus capite vulpino, Fuschel-Männechen. Klein

der Mongus c) 3), der gemeiniglich der braune Maki heißt. Diese Benennung ist aber nicht

Klein quadr. pag. 90. (Vierf. v. V. S. 273.).

Lemur Catta. Toreeus Reise nach Süret p. 440.

Der Fuchsaffe. Hall. Vierf. p. 560.

Spookdier met een gebandeerde Staart. Houtt. nat. hiſt. I. p. 399. tab. 7. fig. 2. Edw.

Lemur (Catta) nigro-annulata. Linn. muſ. Ad. Frid. II. p. 5.

Le Mocock ou Mococco. Buff. hiſt. nat. XIII. p. 173. tab. 22. (Allg. Hiſt. d. Nat. VII. 1. p. 95. t. 221.).

Lemur (Catta) caudatus, cauda albo nigroque annulata. Linn. ſyſt. nat. XII. I. p. 45. n. 4. (Edit. XIII. 1. p. 43. n. 4)

The ring-tail Maucauco. Penn. ſyn. quad. p. 137. n. 106.

Mococo. Aleſſ. quadr. III. tab. 148. fig. Buff.

Der Maukauko. Berl. Sammł. V. p. 376. fig. Edw.

Der Eichhornaffe. Mull. Naturſ. I. p. 148. tab. 7. fig. 2. Edw.

Der Mokoko, Lemur Catta. Schreb. Saugth. I. p. 143. n. 5. tab. 41. fig. Edw.

Lemur (Catta) caudatus, cauda albo nigro.

nicht anpassend; denn es gibt in dieser Gattung zwar ganz braune d), aber auch andere,

nigroque annulata, pilosa. Erxleben Mammal. p. 68. n. 4.

Der Makauko. Seligmanns Vögel. VI. tab. 92. aus Edw.

Lemur Catta. Borowsky Naturg. I. 1. p. 49. tab. 2.

Mokoko. Leske Naturgesch. I. pag. 121. n. 3. Graum. p. 24. n. 4.

Mokoko. Gatterer vom Nutzen u. Schaden d. Thiere I. p. 16. n. 19.

Mokoko. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 216. n. 122.

Lemur Catta. Herrmann Naturf. XV. S. 139.

D.

c) Mongus; der Nahme dieses Thiers in Ostindien, den wir beibehalten haben.

3) Lemur (Mongoz) 2. caudatus griseus, cauda unicolore pilosa. Erxleben Mammal. p. 66. n. 2.

Simius Zambus. Nieremb. hist. nat. p. 176. cum fig. mala.

The Macassar Fox. Nieuh. East. Ind. p. 361. mit Abbild.

Singes

re, die weiße Backen und Füße e) haben, und noch andere, welche schwarze Backen und

Singes bruns de couleur des castors. Cauche Madag. p. 127.

Vary. Flaccourt. Madag. pag. 153. Abb. schlecht.

The Chitote Barbot. Guin. p. 560. Tab. 7. (Abb. schlecht).

Der Biberaffe. Halle Vierf. p. 579.

Maki. Bomare Dict. III. p. 7. etc.

Le Mongous. Buffon hist. nat. XIII. p. 174. t. 26. Edit. Paris. in 12. Tom. VI. p. 153. c. Allg. Hist. d. Nat. VII. 1. p. 110.

Wooly Maucoco. Pennant Synops. quadr. p. 136. n. 105.

Lemur Mongoz caudatus griseus, cauda unicolore. Linné Syst. nat. XII. 1. p. 44. n. 2. Ed. XIII. p. 42.

Mongus. Alessandri Quadrup. III. t. 149. nach Buffon.

Das Ringauge. Müller, Linné Syst. I. p. 147.

Der Mongus. Schreber Säugth. I. p. 137. n. 3. Tab. 39. A. Buff. tab. 39. B. Edw. t. 42. B. Pet.

Der Mongus. Müller Syst. Suppl. p. 12.

Monkos. Walch Naturforsch. VIII. p. 26. t. 1.

Lemur

und gelbe Füße f) haben. Das dritte ist der Vari g) 4), der von einigen der scheckige Maki

Lemur Mongoz. Borowsky Naturg. I. p. 56. n. 3. Graum. Intr. pag. 24. n. 2. Leske I. p. 120. n. 2.

Lemur Mongoz. Blumenb. Naturg. II. p. 68. n. 2.

Der Mongus. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 214. n. 120. D.

d) Simia, Sciurus lanuginosus fuscus. Petiver Gazophyl. Tab. 17. fig. 5.

e) Prosimia fusca. Le maki. Brisson, Regn. anim. pag. 220. Prosimia fusca, naso, gutture et pedibus albis. — — Le maki aux pieds blancs. Briss. Regn. anim. pag 221. (Ed. in 8. p. 156. n. 2.).

The Mangoz. Der Mangus. Glanures Edwards pag. 12. fig. ibid. 216. (Seligm. Vögel. VII. t. 12.).

f) Prosimia fusca, rufo admixto, facie nigra, pedibus fulvis — — Le Maki aux pieds fauves. Briss. Regn. anim. pag. 221. n. 3. (Ed. in 8. p. 157. n. 3.).

B.

g) Vari oder Varicossi. Dieß ist der Nahme

 dieses

Maki genannt wird. Allein diese Benennug ist unschicklich; denn in dieser Gattung gibt es außer denen, die scheckig, das ist, schwarz und

dieses Thiers auf Madagascar, den wir angenommen haben. „Es gibt auf Madagascar große weiße Affen, welche schwarze Flecken an den Seiten haben, und auf dem Kopfe schwarzfleckig sind, und eine lange Schnauze, wie der Fuchs haben. Man nennet sie zu Mangheby Varicossi." Voyage de Flaccourt, page 153.

4) Lemur (Macaco) caudatus niger, collari barbato, cauda pilosa. Erxl. mamm. I. p. 67.

Les Antavarres. Cauche Madag. p. 127.

Cercopithecus indicus Bugée dictus. Rai syn quad. p. 158.?

Cercopithecus indicus Bugée dictus. Sloan. Jam. II. p. 329.? Es ist ungewiß ob diese Stelle des Rai und Sloan zu den Mongus gehören, not. d).

Le Maci, prosimia fusca. Briss. regn. an. p. 220. n. 1.

Lemur cauda floccosa, corpore fusco. Gronov. Zooph. I. p. 5. n. 22.

Le Vari. Buff. hist. nat. XIII. p. 174. tab. 27. Ed. Paris. in 12. VI. p. 154.

Lemur (Macaco) caudatus niger, collari

und weiß sind, auch ganz schwarze und ganz weiße h). Das Vaterland aller dieser vier Thiere ist in den Ländern des östlichen Afrika und vorzüglich in Madagascar, wo man sie in großer Menge findet.

Der Mococo ist ein artiges Thier, und hat feine Gesichtszüge, eine zierliche und freie Bildung und schöne Haare, die immer sauber sind und glänzen. Er ist wegen seiner

ri barbato. Linn. ſyſt. nat. XII.. p. 44. n. 3. (XIII. p. 43. n. 3.).

The ruffed Maucauco. Penn. ſyn. quad. p. 138. n. 107.

Vari. Aleſſ. quadrup. III. tab. 150. fig. Buffon.

Der Barthkragen. Müll. Naturſyſt. I. p. 147.

Der Vari, Lemur Macaco. Schreb. Saugth. I. pag. 142. n. 4. tab. 40. A. fig. Edw. tab. 40. B. fig. Buff.

Vari. Graumann introd. 24. n. 3. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 215. n. 121.

O.

h) The black maucauco. Der schwarze Maukauko. Glanures d'Edwards. p. 13. fig. tab. 217. (Seligm. VII. t. 15.).

seiner großen Augen, seiner hohen Hinterbeine, welche viel länger als die vorderen sind, und wegen seines schönen und großen Schwanzes, der immer in die Höhe gerichtet ist, sich stets beweget, und an welchem man an die dreißig Ringe zählet, die wechselsweise schwarz und weiß, alle wohl unterschieden und wohl von einander abgesondert sind, merkwürdig. Er ist sanftmüthig, und ob er gleich den Affen in vielen Stücken ähnlich ist, so hat er doch weder ihre Boßheit noch ihre Natur an sich. Im Stande der Freiheit lebt er gesellig, und man trifft ihn auf Madagascar i) in Scharen von dreißigen bis vierzigen an. Im Stande der Gefangenschaft wird er bloß durch die überaus starken Bewegungen, die er macht, beschwerlich. Aus dieser Ursache hat man ihn gewöhnlich an einer Kette; denn sonst ist er weder böse noch wild, so lebhaft und munter er auch ist, und er wird so zahm, daß man ihn frei gehen lassen kann, ohne befürchten zu

dürfen,

i) Die Varis, die einen schwarz und weiß gestreiften Schwanz haben, gehen in Scharen von dreißigen, vierzigen und funfzigen. Sie sind den Varicossis ähnlich. Voyage de Flaecourt, page 154.

dürfen, daß er weglaufe 5). Sein Gang ist schief, wie bei allen Thieren, die vier Hände Statt vier Füße haben. Er hüpft und springt mit besserem Anstande und geschickter als er geht. Er ist ziemlich stille, und läßt seine Stimme bloß vermittelst eines kurzen und hellen Lauts hören, den er sich, so zu sagen, nur alsdann entfallen läßt, wenn man ihn überfällt oder böse machet. Er schläft im Sitzen, so, daß die Schnauze auf der Brust lieget; sein Leib ist nicht dicker, aber länger als der Leib einer Katze; und er scheint größer zu seyn, weil er höher von Beinen ist. So sanft seine Haare anzufühlen sind, so liegen sie doch nicht nieder, sondern sind ziemlich steif und grade. Der Mococo hat kleine und verborgene Zeugungsglieder, wogegen der Mongus Geilen hat, die nach seiner Leibeslänge ungemein gros und außerordentlich sichtbar sind.

Der Mongus ist kleiner als der Mococo; er

5) Im Jahre 1774 habe ich zwei derselben an der Kette beim Linné im botanischen Garten gesehen, die Früchte fraßen und zahm waren.

D.

er hat, wie dieser ein seidenweiches und kurzes, aber dabei etwas krauses Haar. Er hat auch eine dickere Nase als der Mococo, und beinahe solche wie der Vari. Ich habe verschiedene Jahre bei mir im Hause einen Mongus gehabt, der ganz braun war; Er hatte gelbe Augen, eine schwarze Nase und kurze Ohren, er fand ein Vergnügen daran, an seinem Schwanze zu beissen, und hatte sich auf diese Art die vier oder fünf letzten Gelenke davon abgebissen; er war ein sehr schmutziges und beschwerliches Thier, man mußte ihn an einer Kette halten; und wann er entwischen konnte, so lief er in die in der Nähe liegenden Buden, und hohlte sich Früchte, Zucker, und vornehmlich Konfituren, die er sogar aus den Büchsen, welche er öffnete, heraus nahm. Nur mit vieler Mühe konnte man ihn wieder fangen, und dann biß er sogar diejenigen gewaltig, die er recht sehr gut kannte 6). Fast immer grunze-

6) Des Herrn Blumenbachs Thier war das gefälligste, sanftmüthigste Thier, mit dem jedes Kind spielen konnte. Es kannte seinen Herrn, vertrug sich sehr gut mit Affen und anderen Thieren, fraß am liebsten Obst, gelbe Möhren u. dgl., doch auch sehr gern

grunzete er leise. Wenn ihm aber die Zeit lang ward, und man ihn allein ließ, so qnackte er grade wie ein Frosch so laut, daß man ihn weit hören konnte. Dieß war ein Männchen, und seine Hoden waren nach seiner Größe außerordentlich groß; er lief den Katzen nach, und trieb sogar Wollust mit ihnen, aber doch ohne sich recht zu begatten, und Junge zu zeugen. Er hatte eine Scheu vor der Kälte und Nässe, entfernete sich deßwegen nicht vom Feuer, und richtete sich auf, wenn er sich wärmen wollte. Man gab ihm Brot und Obst zu fressen; seine Zunge war so scharf, wie der Katzen ihre; und er leckte, wenn man ihm seinen Willen ließ, die Hand so lange, bis sie roth ward, und biß oft zuletzt mit den Zähnen hinein. Die Kälte im Winter 1750 tödtete ihn, wiewohl er nicht aus seinem Winkel vom Feuer kam. In seinen Bewegungen war er hitzig und bisweilen sehr muthwillig; indessen schlief er oft des Tages, aber in einem leichten Schlummer, der von dem geringsten Geräusche unterbrochen wurde.

Bei

gern kleine lebendige Vögel. Blumenb. a. a. O.

Bei dieser Art Mongus gibt es nicht nur in Ansehung der Haare, sondern auch in Absicht der Größe verschiedene Abfälle. Derjenige, von dem wir gesagt haben, war ganz braun, und so groß wie eine Katze von mittelmäßiger Größe. Wir kennen größere und auch viel kleinere. Wir haben einen gesehen, der schon erwachsen, und doch nicht größer als ein Murmelthier war. Wenn dieser kleine Mongus 6*) dem großen nicht völlig ähnlich gewesen wäre, so würde er ohne Widerspruch von einer unterschiedenen Art seyn; allein die Aehnlichkeit zwischen diesen beiden Thieren, die Größe ausgenommen, ist uns so vollkommen vorgekommen, daß wir es für unsere Schuldigkeit hielten, sie zu einerlei Gattung zu rechnen. Jedoch behalten wir uns dabei vor, sie durch einen verschiedenen Nahmen in der Folge zu unterscheiden, wenn man zuverläßig weiß, daß diese beiden Thiere sich nicht mit einander paaren, und in Absicht der Gattung eben so unterschieden wie in der Größe sind.

Der

6*) Man sehe den Anhang zum Lori, und Zimmermann geogr. Zool II. p. 219. c.
D.

Der Vari k) ist grösser, stärker und wilder als der Mococo, und ist sogar, wenn er in der Freiheit lebt, grimmig böse. Die Reisebeschreiber melden, „daß diese Thiere so wüthend wie die Tieger sind, und in den Wäldern ein solches Geschrei erheben, daß, wenn ihrer nur zwei sind, ihrer hundert zu seyn scheinen, und daß sie sich schwerlich zähmen lassen l). Die Stimme des Vari

k) Anmerkung. Flaccourt, der den Mococo Vari nennet, gibt diesem den Nahmen Varicossi. Es ist sehr wahrscheinlich, daß cossi ein Beiwort ist, wodurch die vorzügliche größte Stärke oder Grimmigkeit dieses Thiers angezeiget werden soll, das sich durch diese und verschiedene andere Eigenschaften von dem Mococo in der That unterscheidet. V.

l) Voyage de Flaccourt. p. 153 et 154. — Anmerkung. Wenn dieses Thier jung gefangen wird, so verlieret es allem Anscheine nach ganz und gar seine wilde und grimmige Natur, und scheint eben so fromm als der Mococo. „Dieß ist, sagt Edwards, ein geselliges, sanftmüthiges und friedliebendes Thier, das von der List und Boßheit der Affen nichts an sich hat.“ Glanures. pag. 13.

ri hat wirklich ein wenig von dem Brüllen des Löwens an sich, und man erschrickt vor derselben, wenn man sie zum ersten Mahle höret. Diese erschreckliche Gewalt der Stimme bei einem Thiere, welches nur von mittelmäßiger Größe ist, kommt von dem sonderbaren Baue der Luftröhre her, deren beide Aeste sich erweitern, und eine geräumige Höhlung machen, ehe sie an die Aeste der Lunge stoßen. Der Vari ist dem zu Folge, so wohl der Natur als der Bildung nach, von dem Mococo sehr verschieden; er hat überhaupt viel längere Haare, und besonders eine Art von Halsbinde von noch längeren Haaren um den Hals. Dieses macht einen so sichtbaren Charakter aus, daß er daran leicht zu erkennen ist; denn übrigens ist er bald weiß 6 a), bald schwarz 6 b), bald

6 a) Antavarre tout blanc. Cauche rel. de Madagasc. p. 127.

D.

6 b) Lemur Macaco. Linné. Black Macauco. Edw. gl. 1. p. 13. t. 217. Schreb. t. 40. A. Man findet sie auch braun. Gron. Zooph. 22.

D.

bald scheckig 6 c) in Ansehung der Farbe des Haars, welches zwar lang und sehr weich ist, aber nicht nach hinten zulieget, sondern beinahe senkrecht über die Haut in die Höhe stehet. Verhältnißmäßig hat er eine weit dickere und längere Schnauze als der Mococo, viel kürzere Ohren, an welchen lange Haare sind, und so dunkel pomeranzenfarbige Augen, daß sie roth zu seyn scheinen."

Die Mococo, Mongo und Vari sind aus einer und eben derselben Landschaft, und scheinen an keinem andern Orte als auf Madagascar m), auf Mosambik und in den

6 c) Varicossi, Flacc. Vari, Buff. t. 27. Schreb. t. 40. B.

m) Die Provinz Malagossa in Madagascar ist mit einer großen Menge Affen von mancherlei Gattungen besetzet. Man siehet braune, von eben derselben Farbe wie die Biber, die kurze und dichte krause Haare, so wie einen breiten und langen Schwanz, haben. Diesen schlagen sie über den Rücken, und hierdurch bedecken sie sich wider den Regen und die Sonne. Auf diese Art schlafen sie versteckt auf den Aesten der Bäume wie die Eichhörnchen. Uibri-

den in der Nachbarschaft dieser Inseln liegenden Ländern sich aufhalten zu dürfen. Wenigstens ist es aus keiner einzigen Nachricht der Reisebeschreiber zu ersehen, daß man sie sonst irgendwo angetroffen habe. Dem Anscheine nach sind sie das in der alten Welt, was in der neuen die Marmosen, Cayopollins und Phalangers sind, welche gleich den Makis vier Hände haben, und wie alle anderen Thiere in der neuen Welt gegen die in

Uibrigens haben sie eine solche Schnauze, wie der Marder und runde Ohren. Diese Art ist am wenigsten schädlich und böse. Die Antavarren haben eben solche Haare wie diese, und etwas um den Hals, das wie ein runder Kragen aussieht. Es finden sich ganz schneeweiße, die so groß als die vorhergehenden sind, und eine lange Schnauze haben; sie grunzen wie die Schweine. Relation de Madagascar, par F. Cauche. p. 127. — Anmerkung. Der Mongus und der Vari sind an diesem Orte so genau bezeichnet worden, daß man sich darin nicht versehen kann. Vermöge dieses Zeugnisses habe ich behauptet, daß es nicht allein schwarze und scheckige Vari, sondern auch ganz weiße gebe.

in der alten sehr klein sind. In Ansehung der Bildung scheinen die Makis zwischen den Affen mit langen Schwänzen und den Thieren mit gespaltenen Klauen eine Schattierung zu machen, weil sie vier Hände und einen langen Schwanz, wie diese Affen, und dabei eine lange Schnauze, wie die Füchse und die Marder haben.

Gleichwohl haben sie nach ihren wesentlichen Gewohnheiten mehr von den Affen an sich; denn wenn sie gleich bisweilen Fleisch fressen, und den Vögeln auch gern nachstellen, so fressen sie doch lieber Früchte als Fleisch, und ziehen sogar, wenn sie sich in Häusern aufhalten, Obst, Wurzeln und Brot dem gekochten oder rohen Fleische vor.

Anhang.

Daubenton sagt: Die Makis haben eine längliche Schnauze wie die Coebes, aber nicht so dick; sie gleichen, was die Bildung der Füße betrifft, allen Affen, dem Sarige, der Marmose, dem Cayopollin und dem Phalanger; aber sie haben mehr Aehnlichkeit mit den Affen als mit diesen Thieren in Ansehung der Zähne, wiewohl diese Aehnlichkeit nicht vollkommen ist. Die Makis haben, wie alle Affen, oben vier Schneidezähne; allein unten finden sich sechs, und folglich zwei mehr als bei den Affen. Unterdessen haben doch die Makis überhaupt nicht mehr als sechs und dreißig Zähne wie die Sapajou, indem sich oben nur zehn Backenzähne finden, wogegen die Sapajou zwölf haben. Die Anzahl von den Zähnen aller übrigen Affen beläuft sich nur auf zwei und dreißig, weil sie in dem Oberkinnbacken zwei Backenzähne, und in dem

dem unteren zwei Schneidezähne weniger als die Makis haben. Das vornehmste Verhältniß von den Zähnen der Makis gegen die von den Affen beruhet an der Anzahl der vier Schneidezähne im Oberkinnbacken, und der hauptsächlichste Unterschied findet sich in der Anzahl der unteren Schneidezähne, deren bei den Makis sechs und bei den Affen nur vier sind. Zum Unterschiede der Makis von allen andern bekannten vierfüßigen Thieren ist es genug, den Charakter der sechs Schneidezähne im Unterkinnbacken mit dem von der Bildung der Hinterfüße zu verbinden, welche den Füßen der Affen gleichen; aber es ist auch nothwendig, daß diese beiden Charaktere verbunden werden; die Anzahl der Schneidezähne, so wohl unten als oben, würde allein nicht genug seyn, indem die meisten Fledermäuse, der Pecari und der Babirusse eben so wie die Makis, oben vier und unten sechs Schneidezähne haben.

Die Schneidezähne des Unterkinnbackens, deren an der Zahl sechs sind, und die fünf Zehen der Hinterfüße, die eher den Fingern einer Hand als den Zehen eines Fußes gleichen,

chen, sind also das eigentliche Abzeichen der Makis. Ungeachtet dieses Abzeichen zusammen gesetzt ist, so ist es doch nicht so verwickelt, und leichter anzuwenden als diejenigen, die in den letzten Nomenklatur-Methoden angegeben sind, um die Makis von andern vierfüßigen Thieren zu unterscheiden.

Nach der Methode des Herrn Brisson werden die Makis von verschiedenen andern Thieren unterschieden: erstens, weil es ihnen nicht an Zähnen fehlt; zweitens, weil sie Schneidezähne haben; drittens, weil in beiden Kinnbacken Schneidezähne sind; viertens, weil sie Nägel, und keine Hufklauen haben; fünftens, weil sie oben vier Schneidezähne, unten sechs besitzen; und sechstens, weil ihre Zehen von einander abgesondert sind. Obgleich der Pecari und der Babirusse den Makis in der Anzahl der Schneidezähne gleichkommen, so verhindert doch der vierte Charakter, daß man sie nicht verwechseln kann, weil der Pecari und der Babirusse Hufklauen und acht Nägel haben wie die Makis. Ich gestehe, der Unterschied der Nägel gegen Hufklauen würde, mit der Zahl der Schneidezähne verbunden, eben so sicher, als die Bildung des Hinterfußes,

für das unterscheidende Abzeichen der Makis angesehen werden können; aber nach meiner Meinung müßte doch die Bildung des Hinterfußes vorgezogen werden, weil es weniger von solchen Thieren gibt, die Hinterfüße von gleicher Bildung wie die Makis haben, als von denen, die Hufklauen anstatt der Nägel haben. Der Verfasser der Methode hat den sechsten Charakter angegeben, um die Makis von den Fledermäusen zu unterscheiden, die gleich den Makis vier obere und sechs untere Schneidezähne haben, deren Zehen aber an den Vorderfüßen durch eine Haut verbunden sind. Es ist auch eine Ausnahme in Ansehung der Anzahl der Schneidezähne zu machen. Die Fledermaus, der wir den Nahmen Hufeisen (Fer-à-cheval) gegeben, hat gar keine Schneidezähne im Oberkinnbacken und nur vier im untern. Man kann dem Herrn Brisson diesen Fehler seiner Methode nicht vorwerfen, indem die Fledermaus, wovon hier die Rede ist, noch nicht entdeckt war, als er sein Werk machte, ungeachtet dieselbe in dieser Gegend gemein ist.

Ich wünschte auch eine Ursache zu finden, um den Herrn von Linne wegen eines

Irrthums zu vertheidigen, der nach meinem Erachten sich in seiner methodischen Eintheilung der vierfüßigen Thiere findet, und die Zahl der Zähne bei dem wilden und zahmen Schweine, bei dem Pecari und dem Babirusse betrifft, die vermittelst der Anzahl der Schneidezähne mit den Makis im Verhältnisse stehen. Herr von Linne gibt den zahmen und wilden Schweinen acht untere Schneidezähne; und doch habe ich so manche Thiere dieser Art untersucht, daß ich überzeugt bin, die Anzahl dieser Zähne sey bei ihnen durchgehends sechs. Ich habe einen Pecari- und zwei Babirussen-Köpfe gesehen, die unten nur sechs Schneidezähne, eben so wie die Makis, hatten. Herr von Linne legt ihnen acht bei; vielleicht hat er nicht Gelegenheit gehabt, mit eigenen Augen die Zähne des Pecari und des Babirusse, so wie die von den zahmen und wilden Schweinen, zu beobachten. Hätte er einen Babirussen-Kopf gesehen, so würde er nicht gesagt haben, daß die oberen Hundszähne den Stirnknochen durchbohren; denn sie durchbohren nur den Knochen des Oberkinnbackens, wenigstens mit ihrer Wurzel. Es ist wahr, sie krümmen sich nach oben zu, und können der Stirne mit ihrer Spitze nahe kommen: aber es ist nicht wahrscheinlich, daß der Herr von

Linne

Linne hat sagen wollen, daß sie den Stirnknochen mit ihrer Spitze durchbohren; wenigstens hätte dieser Umstand wohl verdienet, klärer ausgedrückt zu werden. Buffon a. a. O. p. 99.

Anhang

zum Mococo.

Buff. Allg. Hist. d. Nat. VII. 1. t. 22.

Daubenton sagt: Der Mococo (Pl. XXII.) hat viel Aehnlichkeit mit den Affen, in Ansehung seiner Leibesgestalt und seiner Beine, und vermittelst der Bildung seiner Füße; allein der Kopf ist ganz anders, und hat etwas Aehnliches mit dem Kopfe des Buchmarders; jedoch sind die Schnauze und die Ohren länger und die Augen größer. Er hat eine dreieckige Figur, indem sich zwischen den Spitzen der beiden Ohren ein eben so weiter Abstand findet, als von dem Ende eines jeden Ohrs bis an die Spitze der Schnauze. Das Stirnblatt ist wenig gewölbt; die Augen stehen sehr weit hervor,

Der Mokoko. T. CCLXXXVI.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

und der Hals ist länger als bei dem Buchmarder. Der Schwanz des Mococo ist ungemein lang, und seine Vorderbeine sind nicht so lang, als die hinteren; er hat lange Zehen, die wohl von einander abgesondert sind; das Ende des Daums an den Hinterfüßen ist weit dicker als das Ende der Zehen; die Nägel sind rinnenförmig zusammen gebogen und spitzig; sie haben eine dreieckige Figur, die bald mehr, bald minder länglich ist.

Die Spitze der Schnauze, die Gegend um das Maul herum, die Augenlieder und das Inwendige von dem Ohre des Mococo, der bei dieser Beschreibung zum Gegenstande gedient hat, waren kahl, und hatten eine braunschwärzliche Farbe, die sich an jeder Seite von dem Stirnblatte bis an den innern Augenwinkel erstreckte. Die Augenlieder waren überaus dick, vornehmlich das obere, dessen inwendige Haut einige Falten machte, die sich von vorn nach hinten erstreckten; dieses Augenlied hatte schwarze Wimpern, und es fanden sich einige Haare von eben solcher Farbe, in Form eines Knebelbartes zu beiden Seiten von der Spitze der Schnauze; auch fanden sich Haare dieser Art am Ende des Unterkinnbackens über

den inwendigen Augenwinkeln, und in einiger Entfernung davon ebenfalls unter den äußeren Winkeln. Das Haar dieses Thiers war sehr weich und ungemein wollig dicht. Die inwendige Seite von dem Untertheile des Vorderarms und die Fußsohle waren kahl und von schwarzer Farbe. Das Haar an den Seiten der Schnauze, das auf der Stirn, an den Ohren, an den Seiten des Kopfes, am Unterkinnbacken, an der Kehle und unten am Halse war weiß; das Haar auf der Brust, an den Achseln, an der inwendigen Seite des Arms und des Vorderarms, am Bauche in der Schamgegend, an der innern Fläche des Schenkels und des Beins, und das von dem Obertheile der Hinterfüße war schmutzigweiß; die Haare des Kopfes und des Oberhalses hatten eine braune Aschfarbe, ausgenommen an der Spitze, welche grau war, so daß die Farbe dieser Theile eine Mischung von grau- und brauner Aschfarbe machte; das Haar an der auswendigen Seite des Arms und des Vorderarms, auf dem Rücken, an den Seiten des Leibes, auf dem Kreuze und am Schwanze bei seinem Anfange, an der Außenseite des Schenkels und des Beins war an der Wurzel aschfarbig; über dem Aschgrauen war eine blasse rothfahle Farbe, und die

die Spitze war grau. Allein diese Farbe war an einem Orte stärker und ausgebreiteter als an dem andern; solcher Gestalt war das Graue die Hauptfarbe auf dem Kreuze und an der Außenseite der vier Beine, wogegen der Rücken und die Seiten des Leibes grau, braun und rothfahl untermischt waren. Das Obertheil der Vorderbeine hatte eine graue Farbe. Das Haar des Schwanzes war ein wenig länger, und schien nicht so dicht als das Haar des Leibes zu seyn; es fanden sich an demselben ungefähr dreißig Ringe, die einer um den andern weiß und schwarz waren. Die Länge des Körpers betrug 1 Fuß, 4 Zoll, 6 Linien; die Schwanzrübe 1 Fuß, 7 Zoll und sechs Linien. Das Thier hat 38 Zähne, im obern Kinnbacken vier und im untern sechs Schneidezähne, und in beiden Kinnladen an jeder Seite sechs Backenzähne. Buff. a. a. O. p. 101. u. f.

Herr Prof. Herrmann liefert auch folgende gute Beschreibung von diesem Mococo (Lemur Catta): Das Thier, welches in langer Zeit vielleicht das erste gewesen seyn mag, das man hier in Straßburg gesehen, wurde vor vier Jahren von einem Manne nebst einigen Vögeln und anderen Thieren ums Geld gewiesen. Vermuthlich hatte er

es

es im bekannten blauen Jan zu Amsterdam gekauft. Es war ein allerliebstes zahmes Thier, und hatte sich die Gunst von jedermann erworben; denn es hatte das Angenehme der Affen, nichts aber von ihrem ungestümen boßhaften und unreinigen Wesen. Es war sehr sittsam, kletterte gern an die Personen hinauf, setzte sich auf die Schulter, und ließ sich sehr gern betasten und streichen. Seine Bewegungen waren nicht lebhaft, und es war daher auch niemahls angebunden; sein Schwanz war auch nicht in beständiger Bewegung. Vielleicht kam diese Verschiedenheit in seinem Betragen (denn Herr von Buffon hat dieses um etwas anderes angegeben) davon her, daß das Thier krank war; denn nach einigen Wochen wurde es immer trauriger, und zeigte, daß es litte; auch starb es bald darauf. Mit allem dem, wenn es auch noch so lebhaft wäre, dürfte man es doch nicht zu dem Affengeschlechte rechnen, wie Herr Scopoli im V. ann. hist. nat. 7), wo ich mich recht

7) Scopoli siehet mehr auf die Sitten, und rechnet es diesfalls, obgleich unrichtig, zu den Affen. Er sagt: Prosimia cinerea, Lemur Catta L. Mansuetum animal scandit,

recht besinne, gern thun möchte; denn Gesicht, Zähne und Ohren unterscheiden es genugsam.

Ich erhielte den todten Körper zu Kauf, und ließ den Balg ausstopfen, der sehr schön gerathen ist, und diese schöne schrebersche Sammlung der Säugthiere besser zieren würde als die nicht zum allerbesten ausgefallene edwardsche Figur. Den Leib gab ich dem Herrn Sokoloff, dem Reisegefährten des Herrn Pallas, welcher dazumahl mein Zuhörer war, und Lust bezeigte, das Thier zu zergliedern, wozu ich eben keine Zeit hatte; er hat mir aber von dem, was er gefunden, weiter keine Nachricht gegeben; nur den Knochen des Zeugungsgliedes hat er mir zugestellt, der

sieben

dit, cibum manu prehendit, ori applicat, celerrime manducat, caudam ſaepe purgat et ori apponit, ſed ut ſimia dextra manu detergit caput, manus lingit, vocem edit catulinam, hominem miratur, domum purgat; victitat fructibus horreis; hinc ſpecies ſimiae. Scop. A. V. pag. 71. n. 2.

D.

sieben französische Linien lang und keine völlige Linie dick ist; doch ist er am vordern Theile zwei Linien stark, welches von zweien Fortsätzen kommt, deren der obere größer und hervor ragender ist als der untere. Das hintere Ende hat einen kleinen Fortsatz auf jeder Seite, und zwischen ihnen von unten her einen andern länglichen sehr kleinen. Die ganze Breite dieses Endes ist eine und ein Drittel Linie. Dieses Thier war von der Größe einer starken Katze, aber etwas schlanker, und mit verhältnißmäßig längern Füßen und kleinerem Kopfe.

Folgende aufs genaueste genommene Maße hab ich aufgezeichnet;

	Pariser Fuß.	Zoll.	Lin.
Von der Spitze des Mundes bis an den After . . .	1	4	—
Vom After bis an das Ende des Schwanzes	1	8	—
Die vorderen Arme	—	3	10
Die Elbogen	—	3	9
Von dem Handgelenke bis an die äußerste Spitze des längsten Fingers . . .	—	2	9

Die

	Pariser Fuß.	Zoll.	Lin.
Die Schenkel	—	5	—
Die Beine	—	5	2
Vom Fußgelenke bis an die Spitze des längsten Fingers	—	3	10
Von der Spitze der Nase bis zur Spitze des Ohrs .	—	3	9
Von der Spitze der Nase bis zum innern Augenwinkel	—	1	8
Von dem inneren Augenwinkel bis unten an das Ohr	—	1	9
Von dem innern Augenwinkel bis an die Spitze des Ohrs	—	2	7
Zwischenraum zwischen den beiden innern Augenwinkeln	—	—	10½
Zwischenraum zwischen den beiden äußern Augenwinkeln	—	1	10
Abstand der Ohren von einander von unten her . . .	—	2	—
Abstand der beiden Ohrspitzen	—	3	3
Vom Mundwinkel bis zur Spitze der Nase	—	1	5

Vom

	Pariser Fuß.	Zoll.	Lin.
Von dem Mundwinkel bis zur Spitze der untern Kinnlade	—	1	—
Oeffnung der Augen oder Abstand vom innern Augenwinkel zum äußern bei geöffneten Augen . .	—	—	6
Der Abstand der Augenwinkel bei geschlossenen Augen	—	—	8
Länge des Ohrs	—	1	6
Vom Scheitel bis an das Schulterblatt	—	3	10
Länge des Daums	—	1	—
— des Zeigefingers . . .	—	1	2
— des mittleren Fingers	—	1	5
— des vierten Fingers . .	—	1	6
— des kleinsten Fingers .	—	1	3
— der großen Zehe . .	—	2	—
— der zweiten Zehe . . .	—	1	2
— der mittlern	—	1	5½
— der vierten	—	1	6½
— der kleinsten	—	1	3½

Die Farbe dieses Thiers überhaupt ist aus Weiß, Schwarz und Röthlichgrau gemischt. Auf dem Scheitel sind die Haare kurz, dicht, etwas steif und dabei kraus, oder wellen-

förmig,

förmig, welches man besonders an einem ausgerissenen Haare deutlich sehen kann. Die Farbe ist aschgrau oder die eigentliche Vähfarbe. Mit einer Glaslinse betrachtet, sind sie an der Spitze weiß, darauf kommt ein schwarzer Ring, dann wieder ein weißlicher, das Uibrige bis an die Wurzel ist aschgrau. In meinem Exemplare der edwardschen Abbildung (nach Seligmanns Nachdruck) ist dieser Scheitel zu braun ausgemahlt, und in der schreberschen, sonst in vielem verbesserten Figur ist er noch dunkler. Es ist also, wenn man sie genau betrachtet, eigentlich nicht eine reine bläuliche Vähfarbe, sondern eine schwärzlich graue, mit Weiß wie bepuderte Farbe, die von vorn sich nach der Stirn bis an den vordern Grund der Ohren, und an der vordern Seite des Oberarms bis auf die Hälfte desselben, herab zieht, und gleichsam eine vom Kopfe herabhängende Binde oder Schleier vorstellt. Diese Farbe kommt sonsten am ganzen Körper nirgends vor.

Die Ohren stehen tief unten, sind halb eiförmig, etwas länger als breit, und wenn man auf den Scheitel ein Lineal legt, so stehet der obere scharfe zugerundete Rand einen halben Zoll davon ab. Dieser Rand ist ohne

ohne Haare; aber die Haare der innern und äußern Fläche ragen darüber heraus, an dem hintern Rande etwa eine Linie hoch, an dem vordern zwei bis drei Linien. Die innere Fläche ist gegen den Rand stärker behaart als die äußere; aber gegen die Tiefe oder Höhlung des Ohrs verlieren sich die Haare nach und nach, im Gegentheile an der hintern Fläche werden sie gegen den Grund zu immer dichter. Von Farbe sind sie weiß. Diese Weiße steigt hinter den Ohren herab, und verbreitet sich auf Hals und Brust, verengert sich an dem vordern Grunde des Ohres in einen schmalen, mit einigen schwarzen von den Augenbraunen kommenden Haaren bedeckten Streifen, der sich in einen dreieckigen Flecken der Stirn endigt, wovon die Spitze sich zwischen die Augen erstrecket. Auch hier ist die weiße Farbe in Edwards Figur nicht rein genug, wohl aber in der schreberschen. Hingegen ist in beiden der dreieckige Flecken auf der Stirn nicht breit genug, und wo er sich vor und hinter den Augen herum zieht, ist er zu weiß. In beiden ist auch die Schnauze zu spitzig. Die Gegend um die Augen herum ist schwärzlich, nicht so stark als in den angeführten Figuren. Die Knorpeln der Augenlieder (tarsi) sind fast nackend, und die Fleisch-

farbe

farbe scheint durch. Das obere Augenlied ist mit kleinen Härchen besetzt. Auf der innern Haut der Augenlieder bemerkte ich zwanzig kleine Falten oder Kerben. Die Nase und Spitze der beiden Kinnbacken ist nackend und schwarz. Die Gegend unter den Augen, von der Schnauze bis über die Backen hin, ist schmutzig weiß, weil unter den kleinen Haaren die schwarze Haut etwas hervor scheint. Noch habe ich den angeführten Figuren auszusetzen, daß das Innere des Ohrs zu schwarz, die Schwärze der Schnauze zu abgeschnitten, der innere Augenwinkel zu weit gespalten ist. In Daubentons Figur ist die Nase und untere Kinnlade nicht schwarz genug.

Schief nach innen zu oberhalb des innern Augenwinkels liegt eine flachgedrückte Warze mit zwölf ungefähr einen Zoll langen schwarzen Haaren. Von da an fängt der obere Rand der Augenhöhle an, sich in einen kleinen Wulst zu erheben, und durch die darüber zurückgeschlagenen etwas längeren Haare eine Art von Augenbraunen zu bilden. Unter dem untern Augenliede steht eine erhabenere Warze, auf welcher zwei Borsten sitzen. So hatte ich es aufgezeichnet; aber ich weiß nicht wie es kommt, daß

daß ich nun mehr an dem ausgestopften Thiere, an dem doch nichts verzogen ist, diese zwei Borsten so tief unten finde, nähmlich grade einen Zoll vom hintern Augenwinkel, zehn Linien vom Winkel des Mundes, und eilf Linien vom Grunde des vordern Ohrrandes.

Der Regenbogen des Auges ist Haselnußfarbe, der Augapfel ziemlich hervorragend; die Physiognomie des Thieres mild, bescheiden, und wenn ich sagen darf liebreich; die Nasenlöcher vorn rund, und in einer hinaufzu und nach außen gewölbten mondförmigen Krümmung aufgeschlitzt; zwischen den Nasenlöchern an der äußersten Spitze der Nase eine kleine Furche; vier Schneidezähne in der obern Kinnlade, von einander abstehend, kurz und nur halb so lang hervorragend als sie breit sind; denn sie sind etwa eine Linie breit, und ragen kaum eine halbe Linie hervor. Die beiden mittleren stehen ungefähr zwei Linien von einander, und die äußern von diesen etwa eine halbe Linie ab. Die Länge der Eckzähne, die kegelförmig und gekrümmt sind, wie bei den Raubthieren, vier Linien, unten zwei und eine halbe Linie breit, von außen flach, nach innen in zwei Flächen getheilt.

Die zwei ersten Backenzähne sind einfach und dreieckig; deren ersterer zwei Linien unten breit, und anderthalb Linien hoch, der andere dritthalb Linien breit und nicht völlig zwei Linien hoch ist. Der dritte von der nähmlichen Höhe ist doppelt, das ist: er hat eine doppelte Spitze an der Krone, die eine inwendig, die andere auswendig, und diese letztere ist dreieckig, und hat am Grunde noch vorn und hinten eine andere kleinere Spitze ansitzen. Die zwei hintersten sind kleiner, so daß der letztere davon noch kleiner ist als der vorhergehende; auch diese haben eine doppelte Spitze, deren äußere zweispaltig ist.

Der vorderen Schneidezähne sind sechs; sie stehen grade heraus, in der nähmlichen Richtung mit den Schenkeln der Kinnlade; ihre Länge ist drei Linien. Die vier innern sind schmäler, und kaum eine halbe Linie breit, der äußerste auf jeder Seite doppelt so breit. Sie stehen konvergirend, so daß sie zusammen genommen unten drei Linien, an der Spitze aber kaum zwei Linien breit sind.

Der Eckzahn ist kürzer und unten breiter als der obere, so daß er gleichsam ein

gleichseitiges Dreieck vorstellet, jede Seite von zwei und einer halben Linie. Die innere Seite ist etwas ausgehöhlt. Bey geschlossenem Munde kommt sein vorderer Rand an den hintern Rand des obern Eckzahns zu liegen.

Der erste Backenzahn ist einfach und dem in der obern Kinnlade ähnlich. Er schließt in dem Zwischenraume des ersten und zweiten obern, und so auch die folgenden. Der zweite ist auch einfach, nur hat er an dem hintern Rande eine zweite kleine Spitze; auch von innen hat er etwas Weniges von einer zweiten Kronspitze.

Der dritte hat eine doppelte Krone, jede davon ist zweispaltig; so auch der vierte und fünfte, die nach hinten zu nach und nach an Größe abnehmen.

Die Zunge ist flach und glatt.

Von der Kehle an ist Hals und Bauch bis an den Hodenbeutel weiß.

Die Schultern und die vordere Fläche der Arme haben etwas Röthliches eingemischt; aber der Vorderarm bis auf die

Hände ist von außen grau, von innen mehr weißlich.

Die Finger sind weit gespalten; die kurze Haut, die sie untenher verbindet, ist schwarz.

Der Daum stehet auf der Handfläche, die sehr schmal ist, senkrecht auf. Hineinzu, gegen den Zeigefinger gelegt, ragt seine Spitze über die Einlenkung des Zeigefingers vier Linien lang hervor.

Die äußerste Spitze der Finger ist stumpf, und in eine Ründung ausgebreitet, die weich und locker ist. Darauf liegt ein schmaler, dreieckiger, oben durch eine stumpfe Rückenkante in zwei Hälften getheilter schwarzer Nagel, dessen Spitze gar nicht scharf ist; er ist nur an dem Grunde befestigt, und das weiche Läppchen, das die äußerste Spitze des Fingers bildet, liegt frei darunter, und ragt auf allen Seiten darüber hervor. Die vom Rücken der Finger herkommenden Haare legen sich darüber, und stehen zum Theile über die Fingerspitzen heraus.

Die Hand und Finger sind von unten her schwarz, seidenweich anzufühlen und immer kalt, mit flachen Wärzchen von ungleicher

gleicher Größe überall besetzt, die Theile ausgenommen, die erhabener sind, nähmlich der Ball des Daumes und des kleinen Fingers, die von den Köpfen der Knochen des Metakarpus gebildeten Hügel ihre und die Spitzen der Finger, auf welchem Theile sich bloß Linien zeigen. Diese Linien sind auch an den Fingerspitzen nicht schnirkelförmig gewunden, sondern laufen ganz grade.

Die nackende Haut der innern Handfläche verlängert sich in eine lange schmale Linie bis an den dritten Theil der Länge des Vorderarms, an dessen innerer Fläche sie sich in eine harte hornichte, schwarze, beinahe dreispitzige, und an dem obern Rande schneidende Warze endigt, an welcher schief nach oben und außen zu eine andere größere, flachgedrückte, weiche Warze liegt. An dieser liegt nach innen zu eine andere kleine unter den Haaren verborgen, aus welcher drei Borsten von der Länge eines Zolles hervor kommen.

Die zwei Brüste liegen beinahe auf der innern Fläche des Arms, da, wo die grauröthliche Farbe desselben mit der weißlichen, die er von unten hat, abschneidet. Aus der schwarzen Warze, deren Oeffnung ziemlich

groß

groß war, konnte ich ein braunes, stinkendes, schmieriges Wesen ausdrücken. Von einem zweiten Paare Warzen finde ich nichts aufgezeichnet. Ich gestehe, daß ich damahls nicht daran dachte, daß dieses Geschlecht von Thieren ihrer vier zu haben pflegt. Sie müssen aber an gegenwärtigem sehr undeutlich seyn, weil sie mir nicht in die Augen gefallen sind; vielleicht haben auch die Männchen ihrer nur zwei. Um die Brüste herum sitzen Büsche von ganz kurzen grauen Borsten, die ganz auf der Haut aufliegen, und die man mit einer Glaslinse aufsuchen muß.

Längs der Brust gehen unter den Armen zwei nackende Streifen herab, wo man die schwarze Haut ganz deutlich sehen kann; sie machen gleichsam die Grenzscheidung zwischen den grauröthlichen Rückenhaaren und den weisen Haaren des Bauches.

Das Zeugungsglied hangt frei, ist 1 Zoll lang und von der Dicke einer starken Schreibfeder; seine Farbe ist schwarz; die Eichel hat zurückgekrümmte Wärzchen, die sie scharf anzufühlen machen.

Der Hodenbeutel hangt auch frei, ist von Haaren beinahe ganz entblößt und runzlich, doch

doch so, daß die Haut ziemlich ausgefüllt ist, mit kleinen runden Wärzchen besetzt, durch eine Furche deutlich in zwei Theile getheilt, von Farbe ebenfalls schwarz, und misset von vorn nach hinten neun, von der rechten zur linken Seite siebzehn Linien im Durchschnitte. Herr Daubenton hatte gesagt, diese Theile wären klein, und lägen verborgen.

An den Schenkeln und Beinen vermindert sich die röthliche Farbe, die sich bisher über den Rücken erstreckt hatte, und wird nach und nach zu einem hellen Aschgrau, so wie an den Elbogen der vordern Füße. Diese röthliche Farbe sieht man gar viel stärker, wenn man die Haare des Rückens von einander bläßt; nur der untere Theil davon ist grau, der obere endigt sich nach einem schwarzen Ringe in eine weiße Spitze. Die innere Fläche der hintern Schenkel und Beine ist weiß, und so auch der Rücken der hintern Pfoten oder Hände, weil er an den vordern Extremitäten aschgrau ist.

Der hintere Daum ist gar viel stärker, und doppelt so lang und dick als der vordere.

re. Er ist durch eine ziemliche Haut mit dem Zeigefinger verbunden.

Die Fußsohle ist bis an die Ferse nackend, wo sie nach und nach schmäler wird. Sie ist schwarz, und hat Warzen und Linien wie die innere Handfläche. Noch muß ich bemerken, daß an den vordern und hintern Füßen die Linien der untern Fläche feiner sind als auf dem obern Theile der runden Fingerspitzen, der um den Nagel herum zu sehen ist.

Von einer hornichten Warze, wie an den vordern Füßen, ist nichts zu sehen.

Der Nagel des hintern Zeigefingers ist nicht so spitzig, wie er in den meisten Abbildungen ausgedrückt ist. Er ist wohl etwas länger und schmäler, über das Fingerläppchen mehr hervorragend, an seiner Grundfläche weniger breit und weniger dreieckig, auch unten stärker ausgehöhlt.

Außer dem großen Daume sind sonsten die Hinterpfoten ganz proporzionirt zu ihren Beinen, und nicht so übermäßig groß wie in Buffons Abbildung von Lemur tardigradus und Lem. Mongoz.

Der

Der Schwanz hat vierzehn schwarze und dreizehn weiße Ringe; folglich ist die Spitze schwarz.

Eine Laus oder anderes Insekt hab ich auf diesem Thiere nicht gefunden. Daß ich seine Gedärme nicht untersuchte, um zu sehen, ob es Würmer habe, und was für welche, reuet mich nun. Naturforsch. St. XV. S. 139.

Anhang

Der Mongus. T. CCLXXXVII.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

Der Mongus. T. CCLXXXVIII

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

Der Mongus. T. CCLXXXIX

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

Anhang
zum Mongus.

a) Buff. Allg. Hist. d. Nat. VII. 1. t. 26.
b) Edw. Schreber. Tab. 39. B.
c) Walch Naturforsch. VIII. t. 1.

Der Mongus (Taf. XXVI.) kommt dem Mococo (Taf. XXII.) sehr nahe in der Bildung des Leibes, der Beine, der Füße und der Zehen; aber am Kopfe finden sich merkliche Verschiedenheiten: die Ohren sind kürzer, die Augen liegen nicht so weit hervor, und die Schnauze ist länger und dicker; die Farbe der Schnauze und die Gegend um die Augen ist schwärzlich; die Augenlieder sind röthlich, und das Untere an den Füßen und Zehen ist braun. Das Haar stellt gewisser Maßen beinahe Wollflocken vor,

vor; aber es ist doch der Art nach von dem Haare des Mococo nicht verschieden; auf dem Kopfe ist es bei dem Mongus länger als bei dem Mococo, und bedeckt die Ohren beinahe gänzlich. Der Mongus, der zum Gegenstande dieser Beschreibung diente, hatte mitten auf dem Scheitel des Kopfes einen schwärzlichen Flecken. Die Kehle, der Unterhals, die Brust, der Bauch, die Achseln, die Schamgegend und die inwendige Fläche der vier Beine waren schmutzigweiß, und hatten dabei eine falbe Schattierung, die an verschiedenen Stellen bald dunkler, bald heller war. Der ganze übrige Leib und der ganze Schwanz hatte eine gelbliche Aschfarbe, indem die Haare ihrer ganzen Länge nach aschgrau waren, bis auf die Spitze, die eine falbe Farbe hatte; diese Farbe stach an den Hinterbeinen mehr als sonst irgendwo hervor. Die Länge von der Schnauze bis zum After betrug 1 Fuß, 5 Zoll, und von der Schwanzrübe 1 Fuß, 5 Zoll und 6 Linien. Die mittleren Schneidezähne standen nicht einwärts wie am Mococo; übrigens kamen sie mit denselben überein. Buff. a. a. O. p. 110.

Herr Walch ließ auch einen Mongoz, den er lebendig sah, abbilden, und beschrieb ihn

im Naturforscher. Er war ungefähr so groß als eine mittelmäßige Katze.

Der ganze Körper war mit einer sehr feinen Wolle bekleidet, von Farbe braungrau, das Blaßbräunliche fiel nähmlich ins Graue und auf dem Rücken fast unmerklich ins Röthliche. Kehle, Brust und Unterleib hatten eine schmutzigweiße Farbe; die Augen sind mit einem weißen Flecken eingefaßt. Die Füße waren gleichfalls mit Wolle bekleidet, die sich allmählig mehr ins Gelbe zog. Die innere Fläche der Füße war unbehaart, die Haut derselben schwärzlich. Der Kopf war nach Proporzion mehr klein als groß, die Stirn flach und etwas gestreckt, die Ohren rund, doch daß die herumgehenden Ohrlappen kurz und wie gefaltet waren. Die Nase und Schnauze war gleichfalls gestreckt, mit einigen langen Haaren besetzt, und nahm nicht geschwinde, sondern allmählig ab. Die Nase war etwas gebogen, welches bei keinem andern Maki bemerkt ist. Die Augen hatten keinen rothen, sondern einen breiten zitronfarbigen Ring, und an den Augenbraunen lange steife Haare. Die Augen gaben dem Thiere ein besonders sanftes und unschuldiges Ansehen. Eben in den Augen desselben lag etwas, welches ihm ganz eigen

war.

war: nichts Schüchternes, nichts Zorniges, nichts Wildes noch Falsches, sondern ein sanftes Wesen ohne Trägheit, freundlich ohne alle Furcht, und eine Art einer Unschuld, die mit dem Zuthätigen vereinigt machte, daß man ihm gut seyn mußte. Es waren bei ihm wie bei andern Monkos in der obern Kinnlade vier, in der untern sechs Schneidezähne, welche letztere nicht grade standen, sondern vorwärts nach der Schnauze zu gebogen, die beiden mittlern aber durch eine kleine Lücke von einander abgesondert waren. Der Hals hatte seine verhältnißmäßige Länge und Stärke zu dem Körper, weder zu lang noch zu kurz; zwischen den beiden Vorderbeinen waren zwei Brüste, jede mit einer Säugwarze, die man nur bei zurückgelegter Wolle sah. Der Hinterleib war geschmeidig, die Füße mehr hoch als niedrig, zumahl die hintern, die höher waren als die vordern; an beiden fünf freie Zehen, den Menschenhänden und Füßen sehr ähnlich. Die Zehen der Vorderfüße hatten breite Nägel wie bei den Menschen. An den hintern hatte die erste Zehe oder der Daumen gleichfalls einen breiten Nagel, die andern aber nicht, sondern sie sind etwas gekrümmt, stumpfspitzig, und sind daher den Krallen und Klauen ähnlicher als den Nägeln. Wenn

das

das Thier sitzet oder gehet, so trägt es die Daumen der Vorder- und Hinterfüße seitwärts gestreckt. Der Vorderfüße oder vielmehr seiner Hände bedienet er sich, die Speise zum Munde zu bringen. Der Schwanz hatte eine gleiche Farbe mit dem Körper, und war nicht geringelt, er war nur halb so lang, als er in der Zeichnung erscheint, weil ihn das Thier, nach dem Berichte seines Besitzers durch einen Zufall verloren hatte. Er war wie der Körper mit feiner Wolle bekleidet.

Sein Gang war sanft und langsam; er konnte sehr geschickt an einer offenen Thüre hinan klettern, und sich an die glatten Breter derselben anhalten. Wenn ihn auch Fremde, die er nie gesehen, lockten, so hob er sich ihnen ganz sanft auf den Arm, ließ sich von ihnen streicheln, und schmeichelte sich auf das freundlichste an. Wenn man ihn liebkosete, hatte er eine Stimme, die dem Grunzen eines Eichhörnchens, wenn man es in währendem Fressen störet, nahe kam. Zur Untersuchung der Zähne legte ihn der Besitzer auf den Rücken, brach ihm das Maul auf, hielt ihm es geraume Zeit offen, zog seine Zunge hervor, und er ward darüber gar nicht zornig oder unwillig. Er verdiente

te eine eigene Zeichnung. Am meisten kommt er mit Brissons grauem Maki mit schwarzem Gesichte und gelben Händen überein; weicht aber doch von der buffonschen und schreberschen Abbildung (t. 39. A.), so wie von allen von ihm angeführten sechs Abarten, ab. Walch a. a. O.

Der Vari. T. CCXC.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

Der Vari b. T. CCXCI.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

Anhang

zum Vari.

a) Buff. Allg. Hist. d. Nat. VII. 1. t. 27.

b) Schreb. t. 40. A.

Der Vari (Taf. XXVII.) hat mehr Aehnlichkeit mit dem Mongus (Taf. XXVI.) als mit dem Mococo (Taf. XXII.), vermöge der Länge und Dicke seiner Schnauze; aber seine Ohren sind kürzer als die Ohren des Mongus. Das Haar des Vari, den wir bei dieser Beschreibung vor uns gehabt haben, unterschied sich von dem Haare des Mongus und des Mococo darin, daß es weit länger war; es hatte nur zwei Farben, nähmlich weiße und schwarze. Die Seiten der Nase, die Winkel des Mundes, die Ohren, der größte Theil des Halses, die Zwischengegend der Schultern, die Außenfläche

fläche und die vordere und hintere Seite der Vorderarme, der Rücken, die Seiten des Bauchs, das Kreuz, das Hintertheil von der äußern Fläche der Schenkel, die ganze Außenseite der Beine und die Hinterseite der Schenkel und der Beine waren weiß. Die Spitze der Schnauze, der mittlere Theil der Nase, die Augenlieder, der Umkreis der Augen, die Stirn, das Obertheil der Nase, das Hintertheil des Halses, die Brust, die Schultern, die Arme, die inwendige Seite der Vorderarme, die Vorderfüße, der Bauch, die Schamgegend, die inwendige Seite der Schenkel und der Beine, das Vordertheil der Außenseite der Schenkel, die Hinterfüße und der Schwanz waren schwarz; die längsten Haare fanden sich unter dem Halse, und waren zwei Zoll lang. Die Länge des Thiers von der Schnauze bis zum After betrug einen Fuß und 8 Zoll; die Schwanzrübe einen Fuß, 5 Zoll. Es wog fünf und ein Viertel Pfund. Buff. a. a. O. p. 113.

Den schwarzen Maki dieser Art habe ich vor etwa achtzehn Jahren lebendig in Göttingen gesehen. Er war sehr zahm, stieg mir auf die Schultern, ließ sich willig anfassen, und das Maul untersuchen. D.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

CXVII.

Der Loris a) 1).

Buff. Allg. Hist. d. N. VII. 1. t. 30.

Der Loris ist ein kleines Thier, welches zu Ceylon angetroffen wird, und wegen seiner zierlichen Figur so wohl als seiner sonderba-

a) Loris, Loeris, der Nahme, den die Holländer diesem Thiere gegeben, und wir beibehalten haben.

Elegantissimum animal musei D. Charleton. Tancred Robinson apud Rajum, syn. quadr. pag. 161.

Simia parva ex cinereo fusca, naso productiore, brachiis, manibus pedibusque longis, tenuibus. Begis een Looris.

 Ex

derbaren Bildung halber gar merkwürdig ist. Vielleicht ist er unter allen Thieren in Rücksicht

Ex India orientali, Museum Petropolit. pag. 339.

Animalculum cynocephalum, ceylonicum, tardigradum dictum, simiae species. Seba, vol. I. tab. 35. fig. 1. m. et 2. f. Der Herausgeber des Kabinetts von Seba hat, wie uns däucht, sich hier eine doppelte Arbeit gemacht; indem dieses Thier eben dasselbe ist, welches er unter der Benennung Cercopithecus ceylonicus seu tardigradus, tab. 47. fig. 1. angezeiget. Herr Brisson hat nach dem Seba gleichfalls zwei Mahl die Benennung Singe de Ceylon angebracht. Regn. anim. pag. 190. et Singe cynocephale de Ceylon. p. 191.

Tardigradus. Lemur ecaudatus. Muf. Ad. Fr. 1. p. 3. Simia ecaudata, unguibus indicis subulatis. Syst. nat. 5. n. 2. Linn. Syst. nat. edit. X. p. 29.

1) Simia mammis quaternis, capite ad aures crinito. Linn. syst. nat. II. p. 42.

Simia ecaudata, unguibus indicis subulatis. Linn. syst. nat. 6. p. 3. n. 2.

Der Faule mit dem Hundskopfe, beiderlei Geschlechts. Meyer Thiere III. t. 3. fig. Seb.

Simia

Rücksicht auf seine Dicke am längsten vom Leibe; er hat neun Lendenwirbel, da alle anderen Thiere hingegen deren nur fünf, sechs

Simia ceylonica, superiori labio leporino. Klein quadr. p. 86. (Klein vierf. v. B. p. 259. n. 2.).

Simia rostro canino, capite elato. Klein quadr. p. 86. (Vierfüß. p. 261. n. 3.).

Simia acauda unguibus indicis subulatis. The tailless Simia, with the claws of the fore-toes subulated. Hill. anim. p. 536.

Der langgestreckte röthliche Affe. Hall. Vierf. p. 551.

Makis. Dictionn. anim. III. p. 11. (cum congeneribus).

Spookdier zonder Staart. Houtt. nat. hist. I. p. 398. tab. 7. fig. 1. Sebae.

Der kleine ostindische Affe ohne Schwanz, mit dem Hundskopfe, Menschenhänden und langen spitzigen Nägeln an der zweiten Zehe des Fusses. Mus. Baruth. pag. 19. tab. 9. fig. 1. (Abbildung gut).

Der allerkleinste ostindische röthliche Affe ohne Schwanz, mit dem Hundskopfe, Menschenhänden und langen spitzigen Nägeln an zweien Zehen des Fusses, so man noch nicht beschrieben oder abgebildet

sechs bis sieben haben. Daher rührt die Länge seines Leibes, der um so viel länger zu seyn scheinet, weil am Ende desselben kein

bildet findet. Muſ. Baruth. p. 19. tab. 9. fig. 2.

Loris. Bom. Dict. II. p. 716.

Le Loris. Buff. hiſt. nat. XIII. p. 210. tab. 30. Ed. in 12. VI. pag. 163. pl. 17. fig. 2. Allg. Hiſt. d. Nat. VII. 1. p. 117. t. 30.

Lemur (tardigradus) ecaudatus. Linn. ſyſt. nat. XII. I. p. 44. n. 1.

The tailleſs Maucauco. Penn. ſyn. quadr. p. 135. n. 104. tab. 16. fig. 1.

Lori. Aleſſ. quadr. IV. tab. 160. Abb. v. Buff.

Der Langſchleicher. Müller Naturſ. I. p. 147. tab. 7. fig. 1. (Abb. Seba).

Der ceyloniſche Affe. Mart. Naturlex. I. p. 563.

Der Loris, Lemur targigradus. Schreb. Säugth. I. p. 134. n. 1. tab. 38. (eigene Abbildung).

Lemur (tardigradus) ecaudatus. Erxleb. Mammal. p. 63. n. 1.

Lemur tardigradus. Borowsky Naturg. I. p. 50. n. 2. Graumann 24. 1. Blumenb. Naturg. 2. p. 68. 1. Leske Naturg. I. p. 120. 1. Der Lori. Zimmerm. geogr. Zool.

kein Schwanz ist. Wenn er einen Schwanz und nicht so viele Wirbel hätte, so könnte man ihn zu den Makis rechnen; denn diesen gleicht er in Absicht der Hände und Füße, welche fast einerlei Bildung haben, so wie in Hinsicht der Beschaffenheit des Haars, der Anzahl der Zähne und der spitzigen Schnauze. Ohne indessen einmahl auf den sonderbaren Umstand, den wir angezeigt haben, und wodurch er von dem Makis sehr abweichet 2), Rücksicht zu nehmen, hat er doch noch andere besondere Eigenschaften. Sein Kopf ist ganz rund, und seine Schnauze steht beinahe senkrecht auf dieser Kugel; seine Augen sind über die Maßen groß, und liegen sehr nahe bei einander. Seine breiten und runden Ohren sind inwendig mit dreien Läppchen wie kleine Muscheln besetzt. Allein noch merkwürdiger ist dieses, welches vielleicht

bei-

Zool. II. p. 211. n. 118. und Coucang. p. 212. n. 119.

O.

2) Walch will den Lori nicht zu den Maki, sondern mit Brisson zu den Affen gerechnet wissen. Naturf. VIII. p. 38.

O.

bei keinem andern Thiere gefunden wird, daß nähmlich das Weibchen durch die Klitoris harnet, die so wie Ruthe des Männchens durchbohret ist, und daß diese beiden Gliedmaßen sich sogar in der Größe und Dicke völlig einander gleichen.

Herr Linnäus hat von diesem Thiere b) 3) eine

b) Statura sciuri subverruginea, linea dorsali subfusca, gula albidiore, linea longitudinali oculis interjecta. Facies tecta, auriculae urceolatae, intus bifoliatae, pedum palmae plantaeque nudae, ungues rotundati, indicum plantarum vero subulati. Cauda fere nulla, mammae 2 in pectore, 2 in abdomine versus pectus. Animal tardigradum, auditu excellens, monogamum. Linn. Syst. nat. edit. X. p. 30. Anmerkung. Da dieses Thier gar keinen Schwanz hat, so muß man aus dieser Beschreibung das Wörtchen fere weglassen. Aus den Verhältnissen des Leibes und der Glieder erhellet eben so wenig, daß es langsam im Gehen oder Springen sey, und ich glaube, daß ihm vom Seba das Beiwort Tardigradus bloß deßwegen gegeben worden, weil er sich eingebildet haben mag, an ihm einige Aehnlich-

eine kurze Beschreibung gegeben, die unserm Bedünken nach der Natur sehr gemäß ist. In dem Werke des Seba ist er sehr gut abgebildet, und uns däucht, daß er eben dieses Thier sey, wovon Thevenot folgender Maßen redet: „Ich sah in dem Reiche des großen Mogols Affen, von welchen man viel hielte, und die ein gewisser Mensch aus Ceylon mitgebracht hatte. Man schätzte sie deßwegen, weil sie nicht größer als eine Faust waren, und von anderer Gattung als die gemeinen Affen sind. Sie haben eine platte Stirn, runde und große gelbe und helle Augen wie gewisse Katzen; ihre Schnauze ist sehr spitzig, und die Ohren sind inwendig gelb; sie haben gar keinen Schwanz. — — Wenn ich sie betrachtete, so stellten sie sich auf die Hinterbeine, umarmten ein-

ander

Aehnlichkeit mit dem Faulthiere zu bemerken.

3) Herr Zimmermann rechnet diesen Lemur tardigradus zu seinem Maki Coucang, und trennet ihn von dem Loris. Man sehe den Anhang.

D.

einander oft, und sahen dabei die Leute starr an, ohne daß sie scheu wurden c)."

c) Man sehe die Beschreibung des Thevenot Th. III. S. 217. (deutsche Ausgabe) Frft. a. M. 1693 4to Th. III. S. 145. Es ist noch hinzu gesetzt, daß ihr Herr sie wilde Männer genannt habe.

D.

Anhang

Anhang

zum Loris.

Daubenton sagt: Der Loris (Taf. XXX.) hat einen runden Kopf, eine hervorstehende Nase, große Augen, gerůndete Ohren, einen sehr langen und ungemein schlanken Leib, důnne und lange Arme, Vorderarme und Schenkel, dicke und lange Beine, und Fůße von gleicher Art, wie die Affen haben. Die Nase des Loris, der bei dieser Beschreibung zum Gegenstande gedient hat, lag ihrer ganzen Långe nach hervor, war aufgebogen und am Ende gerůndet; die Nasenlöcher fanden sich zu beiden Seiten von dem Ende der Nase. Die Oberlefze war ungemein lang und in der Mitte ein wenig ausgehöhlt; es fand sich eine Furche, die von dieser Aushöhlung bis an die Nase ging; die Augen waren rund und wenig von einander

ander entfernt; die Ohren waren breit und saßen tief hinunter, hatten inwendig in ihrer Muschel drei Läppchen in Gestalt kleiner Muscheln; zwei von diesen Läppchen waren in der Mitte des Ohrs, eines über dem andern, und das dritte nahe an seinem Hinterrande befindlich. Dieses Thier hatte keinen Schwanz; die Füße waren groß, vornehmlich die hinteren (Taf. XXXI. Fig. 1.), sie hatten insgesammt fünf Zehen; der Daum (Taf. A.) an den Hinterfüßen war nach Proporzion länger und dicker als die Zehen, und auswärts abgebogen; zwischen dieser ersten und der andern Zehe fand sich ein Knollen, der durch die Fußsohle hervor gebracht wurde. Die Nägel waren platt, klein und geründet, ausgenommen der Nagel an der zweiten Zehe der Hinterfüße, das ist, an der ersten Zehe nach dem Daumen; diese Zehe war sehr kurz, und ihr Nagel hingegen sehr lang, krumm, und ein wenig rinnenförmig zusammen gebogen; die vierte Zehe war die längste, die dritte und fünfte waren gleich lang. Das Haar war sehr fein und weich; der Umkreis der Augen war röthlich oder roth, oder bei dem Männchen vielmehr rothkastanienbraun. Die Seiten der Stirn, der Scheitel des Kopfes, die Ohren, das Obertheil u. die Seiten des Halses, der das

Wider=

Widerriß, die Schultern, die Außenseite der Arme und der Elbogen, der Rücken, das Kreuz, die Seiten des Leibes, die äußere Fläche der Schenkel und der Beine waren von röthlicher Farbe; allein jedes Haar hatte diese Farbe nur nach der Spitze zu, seine Wurzel war isabellenfarbig oder aschgrau. Mitten auf der Stirn fand sich ein weißer Flecken, der sich von dem Stirnblatte bis zwischen die Augen hin erstreckte. Die Spitze der Schnauze, die Seiten des Kopfes, der Unterkinnbacken und der Unterhals hatten eine weißliche Farbe; die Brust und der Bauch waren weißlich und aschgrau untermengt. Die inwendige Seite der Arme, der Vorderarme, der Schenkel, der Beine und der Füße hatten eine graue Farbe mit einer weißlichen oder gelben Schattierung.

Der Loris kommt in Ansehung der Zähne mit den Makis überein; aber er geht in so vielen andern Stücken von ihnen ab, daß die Summe der Verschiedenheiten die von der Aehnlichkeit weit übersteigt. Die hauptsächlichsten Unterschiede bestehen in der Bildung der Schnauze, die nicht so dick und so lang wie bei den Makis ist, in dem Mangel des Schwanzes, in der Einrichtung der weiblichen Geburtstheile, in den Rippen,

in

in den Lendenwirbeln u. a. m., welche letztere zahlreicher als bei den Makis sind. Die Länge des ganzen Thieres von der Schnauze bis zum After betrug sieben Zoll und sechs Linien. Die Augenhöhlen waren außerordentlich groß. Das Thier hatte funfzehn Rückenwirbel und funfzehn Rippen; besonders ist die Anzahl von neun Lendenwirbeln merkwürdig u. s. f Buffon a. a. O. p. 118.

Graf Buffon hält seinen Loris und Seba's Thier für eine Art mit Linne's Lemur tardigradus d). Vosmaer beschreibt aber einen fünfzehigen Faulen von Bengalen (Amster. 1770), welchen Herr Zimmermann auch Lemur tardigradus des Linne, Coucang, und eine vom Loris verschiedene Art nennt; er sagt: man habe ihn bisher durchgängig mit dem Loris vermengt, und er beschreibt ihn kurz also: Der Kopf, die Augen,

d) Lemur (tardigradus L.) artubus auriculisque brevioribus, corpore crassiore, linea dorsali subfusca. Taillefs Macauco. Penn. syn. 115. t. 16. f. 1. Vosmaer. Coucang. Zimmermann geograph. Zool. II. p. 212. n. 119.

gen, Hände, die Art und Farbe des Haars sind dem Loris ähnlich, auch ist der Schwanz kaum sichtbar; er unterscheidet sich aber völlig davon durch folgende Stücke: die äußern Ohren sind klein, mehr in den Haaren verstecket; der Körper ist plump, und wird nach hinten zu dicker, grade umgekehrt, als bei dem Loris. Die Arme und Beine sind kurz und dick. Längs dem ganzen Rücken läuft ein brauner Streifen. Dabei ist es noch ein Mahl so groß als der Loris, und heißt wegen seiner langsamen Bewegung mit Rechte der Faule. Kurz, es ist ein ganz anderes, von dem Loris verschiedenes Thier. Es hat vorn im Maule mit den Eckzähnen oben zwölf, unten acht Zähne. Es ist dreizehn, nach Pennant sechzehn Zoll, und der Schwanz zwei bis drei Linien lang. In den Sitten hat es nach Pennant und Vosmaer auch viele Aehnlichkeit mit dem amerikanischen Faulthiere, schreiet klagend Ai Ai, schläft bei Tage und wacht des Nachts. Es frißt Kirschen, Käfer und Vögel, die es bei aller seiner Langsamkeit mit Gewißheit zu haschen versteht. Es bewohnt Bengalen und Ceylon. Zimmerm. a. a. O.

Außer diesen vier Thieren, Mococo, Mongus, Vari und Loris werden noch zu der

Makis-

Makis-Gattung folgende Arten von den Systematikern gerechnet:

5. Lemur volans. Linn. Syst. XIII. 1. p. 44. n. 5. Schreb. t. 43.

6. L. Potto, des Bosmann. Ebend. p. 42. 6.

7. L. (murinus) caudatus cinereus, cauda ferruginea. Miller var. subjects of. n. h. t. 13. A B p. 44.

8. Lemur (bicolor) caudatus supra ex atro griseus, subtus sordide albus, macula frontali cordata sordide alba. Mill. ib. t. 32. A.

9. Lemur (Indri) ecaudatus niger. Indri. Sonnerat. R. 2. pag. 142. t. 88. und

10. Lemur (laniger) caudatus, ex flavo-rufescente testaceus, subtus albus, cauda ex rufescente fulva unicolore. Maquis a boures. Sonnerat. Voy. II. p. 142. t. 89. Linné Syst. XIII. p. 44. n. 10.

Herr

Herr Zimmermann rechnet auch noch hierher: 1. den Tarser, 2. Rat de Madagascar. Buffon Suppl. III. pag. 149. und den zuvor angeführten kleinsten Maki des Buffon XIII. S. 97. und 112. bei dem Mongus. Buff. XIV. Anm. 6*).

Von diesen Thieren wird in Zukunft ausführlicher gehandelt werden; hier waren sie nur zu nennen.

O.

Herr von Obsonville sagt von dem Loris: Das Thier, dem ich wegen seines Ganges den Nahmen Schleicher (Tatonneur) gebe, wird in Indien durch ein fast gleichbedeutendes tamulisches Wort, Thevangue bezeichnet. Es heißt dort auch Tonger, welches einen Schläfer bedeutet. Herr von Buffon hat es am Schlusse des Abschnittes von den Makis unter der Benennung des Loris angeführt, welche ihm die Holländer, die es in Ceylon gesehen, beigelegt hatten. Ich vermuthe, sie haben von weitem einige Aehnlichkeit zwischen dem Geschreie dieses Thieres und eines Papageies, der wirklich Loris heißt, und in den östlichen Inseln Indiens lebt, zu bemerken geglaubt. Solche Vergleichun-

gleichungen sind aber von der Art, daß sie leicht Mißverständnisse verursachen.

Der Thevangue lebt eingezogen in den einsamsten Felsen und Wäldern des südlichen Indiens, wie auch auf Ceylon. Ungeachtet einiger Aehnlichkeit in seinem Baue gehöret er weder zu den Affen, noch zu den Makis. Er ist eine unvermischte, allein stehende, verschiedene Art so wohl in seiner ganzen Bildung als seinen Fähigkeiten und Sitten. Da dieses Thier nicht oft vorkommt, so denke ich, man werde einige Bemerkungen über seine Gestalt, und besonders über seine eigenthümlichen Gewohnheiten hier nicht ungern finden.

Der Thevangue ist ein vierhändiges Thier, und könnte ihm füglich die Benennung eines zwergichten hundsköpfigen Nachtwanderers beigelegt werden. Im Jahre 1755 verkaufte einer von den immer mit ihrer Familie herumstreifenden indischen Pionniers mir eines dieser Thiere. Aufgerichtet war dasselbe etwas über einen Fuß hoch; doch habe ich mir sagen lassen, es gebe etwas größere. Uibrigens war das meinige völlig ausgewachsen; denn in mehr als einem ganzen Jahr, da ich es hielt, merkte ich

nicht,

nicht, daß es im gerinsten gewachsen wäre. Das Hintertheil seines Kopfes und seine Ohren schienen diesen Theilen eines Affen ziemlich ähnlich zu seyn, seine Stirn war aber nach Verhältnisse breiter und flächer. Seine Schnauze, welche so dünn und kürzer als an dem Marder war, erhob sich unter den Augen fast wie bei den kleinen spanischen Hunden. Sein weit gespaltenes gut mit Zähnen versehenes Maul war mit vier langen spitzigen Hundszähnen bewaffnet. Seine Augen waren groß, die Iris braungrau mit einem gelblichen Anstriche vermischt. Es hatte einen kurzen Hals und sehr langen Rumpf. Seine Dicke über den Hüften betrug wenigstens drei Zoll im Umfange. Ich hatte es verschneiden lassen; seine Hoden waren zwar nach Verhältnisse sehr groß, aber gänzlich in der Höhle des Unterleibes eingeschlossen. Die Ruthe stand vom Leibe ab, und war mit einer Vorhaut bedecket. Außer dem scheinen noch verschiedene Theile dieses sonderbaren Thieres im Kleinen fast nach den menschlichen gebildet zu seyn; so haben sie gar keinen Schwanz; ihr Gesäß ist ziemlich fleischig und ohne Schwielen; ihre Brust weiß, ihre Hände und Arme nett gebildet; eben so würden uns ihre Beine vorkommen, wenn die Daumen nicht so weit wie bei den

Affen abständen. Was sein Haar betrifft, ist solches auf dem Kopfe und Rücken schmutziggrau, etwas in das Rothfarbe fallend; an den Vordertheilen des Leibes ist es aber lange nicht so dunkel und nicht so dicht, und läßt die angenehme lebhafte weiße Haut durchscheinen.

Der gewöhnliche Gang des Thevangue ist auf allen vieren; er hat alsdann etwas Gezwungenes, so, daß wenn er zu eilen scheint, er kaum in einer Minute ungefähr vier Toisen durchwandert. Diese Langsamkeit ist seiner Bildung völlig angemessen. Seine Beine und Lenden scheinen wirklich so wie die unsrigen ein wenig zu lang zu seyn, als daß er wie die Vierfüßer bequem darauf laufen könnte. Es ist mir auch beständig vorgekommen, daß, wenn der meinige Gelegenheit fand, einige Schritte aufrecht zu gehen, er weit freier ging, selbst dann, wenn er einen Vogel zwischen den Armen trug.

Der Thevangue läßt zuweilen eine Art von abwechselnder Stimme oder ein ziemlich sanftes Pfeiffen hören. Ich konnte leicht seine Stimme des Bedürfnisses, des Vergnügens, des Schmerzens und des Verdrusses oder der Ungeduld unterscheiden; wollte ich

ich ihm z. B. seinen Raub wegnehmen, so schienen seine Blicke gleich verändert, und er gab eine Art von bebender Stimme mit durchdringenden Tönen von sich.

Ihre Begattung geschieht, wie der Indianer sagte, von dem ich den meinigen bekam, so daß sie sich aufrecht sitzend, Gesicht gegen Gesichte gerichtet, umfassen. Der Thevangue ist durch die äußere Bildung sehr von dem Affen unterschieden, aber noch mehr durch seine Eigenschaften und seinen Charakter. Er ist von Natur schwermüthig, still, geduldig, fleischfressend, und wandert bei der Nacht umher. Er lebt mit seiner kleinen Familie abgesondert, ruhet den ganzen Tag über niedergehockt, und schläft den Kopf auf beide Hände gestützt, die er zwischen beiden Schenkeln zusammen legt. Aber mitten in diesem Schlafe oder Stande der Trägheit, während dessen er seine Augen verschlossen hält, bleibt sein Gehör gegen äußere Eindrücke sehr empfindlich, und er versäumt keine Gelegenheit sich dessen zu bemächtigen, das ihm unvorsichtig zu nahe kommt. Obgleich ihm das helle Tageslicht zu mißfallen scheint, so habe ich doch nicht bemerkt, daß sich seine Augensterne auf eine merkliche Art zusammen gezogen, oder durch das in ein

Zimmer kommende Licht gelitten hätten. Ohne Zweifel schützt diese glückliche Bildung sein schwaches und träges Daseyn gegen die Zähne reißender Thiere, und versichert ihn des gewissen Vortheils, kleine sehr behende Thiere, die seine gewöhnliche Nahrung sind, überraschen zu können.

Den ersten Monath hatte ich den meinigen mit einem Stricke mitten über den Leib befestiget, den er nur bisweilen mit trauriger Geberde aufhob, ohne zu versuchen, sich davon los zu machen. Da ich ihn selbst wartete, biß er mich Anfangs vier bis fünf Mahl, wenn ich ihn aufheben, oder aus seiner Lage bringen wollte; allein ich unterdrückte bald die kleinen Ausbrüche seines Zorns durch leichte Züchtigung, und ließ ihn kurze Zeit nachher in meinem Schlafzimmer in völliger Freiheit.

Bei anfallender Nacht rieb er sich die Augen, sah darauf sorgfältig überall herum, wanderte auf den Möbeln oder vielmehr auf Stricken, die ich zu dieser Absicht ausgespannt hatte, herum. Er fand kein Mißfallen an etwas Milch und einigen Früchten, doch nur im Nothfalle; lüstern war er nur nach kleinen Vögeln oder Insekten von aller

Art. Erblickte er ein solches Wildbret, welches ich ihm zum Scherze am andern Ende des Zimmers aufhängte oder hielt, indem ich ihn zu mir rief, kam er gleich mit weiten und vorsichtigen Schritten angeschlichen, wie jemand, der auf den Zehen geht, um einen andern zu überraschen. Wenn er nur noch etwa einen Fuß von seiner Beute entfernt war, hielt er an, richtete sich auf seinen Beinen in die Höhe, rückte aufgericht näher, indem er sachte die Arme ausstreckte; endlich erhaschte er sie auf ein Mahl, und erwürgte sie mit einer besondern Schnelligkeit.

Dieses Thier kam durch einen Zufall ums Leben. Es schien sich zu mir gewöhnt zu haben; ich hatte die Gewohnheit, es besonders, nachdem ich es gefüttert hatte, zu streicheln; zum Zeichen seiner Empfindlichkeit dagegen nahm es meine Hand, drückte sie an seinen Busen, und richtete seine halbgeöffneten Augen auf die meinigen.

Buffons Zeichnung vom Thevangue (Loris) ist sehr genau; indessen hätte man doch Unrecht, wenn man glaubte, seine Knochen besonders an den Fuß- und Handgelenken ständen so sehr hervor. Solche Unregelmäßigkei-

sigkeiten zeigen sich an den Gliedern aller andern Thiere, wenn das Fleisch und die Muskeln ausgetrocknet sind, und nicht mehr die Ründung zeigen, welche die schönen Verhältnisse bilden.

Herr von Buffon erwähnt in seiner kurzen Beschreibung dieses Thieres eines merkwürdigen und vielleicht einzigen Umstandes: daß nähmlich das Weibchen durch den Kitzler harne, welcher wie die männliche Ruthe durchbort wäre, da diese beiden Theile sich völlig an Größe und Dicke glichen.

Ich gestehe es hier gleich, daß ich in Indien keine Erkundigung über diesen besondern Umstand, von dom ich nie etwas gehöret, einziehen konnte. Wenn diese Bemerkung von einem genauen Beobachter nach Europa gekommen wäre, so hätte ich Unrecht, daran zu zweifeln. Dem sey wie ihm wolle, so ist mir Folgendes selbst bei den wilden Meerkatzen aufgefallen: bei verschiedenen derselben war die Klitoris so lang, daß sie oft vortrat, und bei dem ersten Anblicke wie die männliche Ruthe gebildet zu seyn schien; allein sie hat keine solche Lage, ist nicht durchbohrt, und hat nach Verhältnisse kleinere Theile. Nimmt man nun, daß bei

eini-

einigen weiblichen Thevangue dieser kleine fleischige Körper eben so hervor stände: wäre es denn nicht sehr möglich, daß ein nicht sehr aufmerksamer und über dieß vielleicht etwas fürs Wunderbare eingenommener Reisender sich wirklich eingebildet habe, es durch diesen Theil harnen zu sehen? Es kann übrigens etwas mehr oder weniger von der Ordnung der Natur abzuweichen scheinen, ohne das solches einen Grund gebe, es zu läugnen. Ich begnüge mich damit meine Vermuthungen anzugeben. Tagebuch eines neuern Reisenden nach Asien. S. 351-358. deutsch S. 265. n. 27.

CXVIII.

Die Fledermaus. Lanzenblatt a) 1).

Lanzenblatt. Buff. allg Hist. d. Nat. VII. 1. tab. 33.

Schaufelnase. Schreber Säugth. t. 46. A.

Sperrnase oder Blattfledermaus. Pall. Naturg. III. tab. 3. f. 1. und 2.

Die spitzöhrige Fledermaus oder eine ausländische. Buffon allg. Hist. d. Nat. V. 2. tab. 18.

Unter den vielen Arten von Fledermäusen, welche weder einen Nahmen hatten, noch bekannt waren, haben wir einige unter Nahmen

a) Vespertilio Americanus vulgaris. Die gewöhnliche amerikanische Fledermaus. Seba, Vol. I. pag 90. tab. 55. fig. 2.

Vespertilio murini coloris, pedibus anticis tetradactylis, posticis pentadactylis, naso

Das Lanzenblatt. T. CCXCIII.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

Die Schaufelnase. T. CCXCIV.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

Die Spernase oder Blattfledermaus. T. CCXCV.

Büff. N. d. Vierf Th. XIV T.

Die spitzöhrige Fledermaus. T. CCXCVI.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

men, die von fremden Sprachen entlehnet worden sind, und andere unter solchen Benennungen

naso cristato — — Vespertilio americanus. La Chauve-souris d'Amerique. Briss. Regn. Anim. p. 228. Anmerkung. Herr Brisson hat sich darin geirret, daß er dieser Fledermaus nur vier Zehen an den Flügeln beileget. Zu diesem Irrthume ist er durch die vom Seba gelieferte Figur verleitet worden; diese zeiget nur drei Zehen in der Flügelhaut, und eine vierte, die den Daumen ausmacht; allein daran ist der Zeichner Schuld. Herr Edwards, welcher bei der Zeichnung, die er von diesem Thiere gemacht, mehrere Genauigkeit beobachtete, hat fünf Zehen ausgedrückt, welche es auch in der That, wie alle übrigen Fledermäuse hat. Vespertilio rostro appendice auriculae forma donato. Sloane Hist. of Jamaica. p. 330.

Rat from Jamaica. Edwards Hist. of Birds p. 201. tab. ibid. fig. 1. (?)

Perspicillatus vespertilio ecaudatus, naso foliato plano, acuminato. Syst. nat. I. Mus. Ad. Fr. 1. p. 7. Linn. Syst. nat. ed. X. pag. 31.

B.

1) La Chauve-Souris, fer de Lance. Buffon hist.

gen angezeigt, welche wir von einem ihrer auffallendsten Kennzeichen hernahmen. Eine von denſel-

hiſt. nat. XIII. p. 226. t. 33. Edit. Pariſ. in 12. Tom. VI. p. 167. pl. 18. Allg. Hiſt. d. Nat. VII. 1. p. 127.

Veſpertilio haſtatus. Pallas ſpicil. III. p. 7. deutſch p. 8.

The javelin bat. Penn. ſynopſ quadr. p. 363. n. 276.

Pipiſtrello ferro di lancia. Aleſſ. quadr. t. 166. (Abb. nach Buff.).

Die Kleeblattnaſe. Schreb. Säugthiere I. pag. 161. n. 5. t. 46. B. (Abbild. nach Buffon.).

Die Kleeblattnaſe. Müller, Linn. Syſt. Suppl. p. 14.

Pteropus (haſtatus) ecaudatus nigricans, naſo foliato haſtato. Erxl. Mammal pag. 136. n. 4.

Kleeblattnaſe. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 409.

Veſpertilio (haſtatus) naſo foliato, trifolii figuram aemulante. Linné Syſt. nat. XIII. 1. p. 47.

Die von Buffon angeführten Stellen Seba t. 55. f. 2. gehören zu Veſpertilio perſpicillatus, die nach Pallas eine von dem Lanzenblatte unterſchiedene Art ausmacht. D.

denselben haben wir Hufeisen genannt, weil sie vorn an dem Gesichte eine Erhöhung hat, die vollkommen wie ein Hufeisen an einem Pferde aussieht. So nennen wir diejenige, wovon hier die Rede ist, Lanzenblatt, weil sie am Kopfe eine Erhöhung oder Haut wie ein sehr spitziges Kleeblatt, das dem Eisen einer Lanze mit seinen Ohren völlig ähnlich sieht, darstellet. Kann diese Fledermaus gleich durch dieses Kennzeichen allein kennbar gemacht und von allen andern unterschieden werden, so kann man doch noch hinzu fügen, daß sie beinahe gar keinen Schwanz und fast eben solche Größe wie die gemeine Fledermaus hat, dagegen aber nicht so wie diese und die meisten andern Fledermäuse mit sechs Schneidezähnen im unteren Kinnbacken, sondern nur mit vieren versehen ist. Uibrigens wird diese Gattung, die in Amerika sehr häufig ist, in Europa nicht gefunden.

In Senegal findet man eine andere Fledermaus, die auch eine Haut auf der Nase hat; allein diese Haut ist nicht wie ein Lanzenblatt oder ein Hufeisen, wie bei denen erwähnten Fledermäusen, gestaltet, sondern sie hat eine einfachere Figur, und gleicht einem länglich runden Blatte. Und da diese drei Fledermäuse sich in verschiedenen Erd-

strichen

ſtrichen aufhalten, ſo ſind es nicht bloße Abfälle, ſondern unterſchiedene und beſondere Arten. Von dieſer ſenegalſchen Fledermaus hat Herr Daubenton in den Memoires der Akademie der Wiſſenſchaften vom Jahre 1759 S. 374. eine Beſchreibung unter dem Nahmen des Blattes 2) gegeben.

Die Fledermäuſe, die mit den Vögeln ſchon durch ihren Flug, ihre Flügel und ihre ſtarken Bruſtmuſkeln große Aehnlichkeiten haben, ſcheinen ihnen durch dieſe Häute oder Erhöhungen, die ſie auf dem Geſichte haben, noch näher zu kommen. Dieſe hervorſtehenden Theile, die ſich anfänglich nur als überflüßige Häßlichkeiten ſehen laſſen, ſind wirkliche Kennzeichen und ſichtbare Schattierungen der Zweideutigkeit, welche die Natur zwiſchen dieſen fliegenden Vierfüßern und den Vögeln hervor gebracht hat; denn die meiſten von den letzteren haben auch Häute oder Kämme um den Schnabel und Kopf, die eben ſo überflüſſig zu ſeyn ſcheinen wie die bei den Fledermäuſen.

V.

Dauben=

2) Pteropus ſoricinus. Erxl. Mammal. p. 138. n. 6. S. folgende Anmerk.

Daubenton sagt von dem Lanzenblatte: Dieses Thier (Taf. XXXIII.) ist eine Art von Fledermaus, die derjenigen sehr nahe kommt, der wir den Nahmen Hufeisen beigelegt haben, wegen der sonderbaren Bildung der Nase, die aber bei derjenigen Fledermaus, wovon wir hier handeln, durch ihre außerordentliche Figur eben so merkwürdig ist; sie gleicht nähmlich einem Lanzeneisen, das an seinem Untertheile zwei Ausschweifungen hat. Man könnte auch die seltsame Figur dieser Nase mit einem Kleeblatte vergleichen, das keinen Stiel hätte, und dessen Mittelstück größer als die beiden andern und wie ein Lanzeneisen gefaltet wäre; allein diese drei Stücke sind nicht wirklich von einander abgesondert; die Haut ist nicht gespalten, sondern scheint es nur zu seyn; sie ist bloß gefaltet, und bildet eine kleine Rinne, an deren Anfange sich die Oeffnung von jedem Nasenloche findet; derjenige Theil der Haut, der unter dem ist, welcher einem Lanzeneisen gleicht, gehet oberhalb der Lefze und der Seiten der Schnauze hervor, wo sich eine Erhabenheit zeiget, die durch die Haut entsteht, und zur Unterlage zu dienen scheint, um die Läppchen des Kleeblattes zu stützen. Die Schnauze ist breit; vorn an der Unterlefze findet sich eine drei-

ecki-

eckige Figur, die sich durch eine körnige Haut auszeichnet. Die Ohren sind groß, und haben an ihrer Außenseite einen langen Ausschnitt, der bei der Spitze anfängt; es findet sich ein kleines spitziges Ohrläppchen. Die Haut der Flügel erstreckt sich neun Linien weiter als der Schwanz, welcher ungemein kurz ist. Das Haar des ganzen Körpers und die Haut der Flügel und des Schwanzes haben eine dunkelbraune oder schwärzliche Farbe. Diese Fledermaus ist von der Spitze oder Schnauze bis an den Anfang des Schwanzes drei Zoll und sieben Linien lang, und hält einen Schuh und sieben Zoll im Maße, wenn die Flügel ausgespannt sind.

Die Zahl ihrer Zähne ist zwei und dreißig wie bei der Noctüle, der Seratine, der Barbastelle, der Russette und Rugette. In jedem Kinnbacken finden sich vier Schneidezähne, zwei Hunds- und zehn Backenzähne; die mittleren oberen Schneidezähne sind weit größer und breiter als die anderen, welche sehr klein sind, und auch als die vier unteren; die beiden ersten Backenzähne an jeder Seite sind klein, die drei übrigen groß. Ungeachtet es fünf Arten von Fledermäusen gibt, die so wie das Lanzenblatt zwei und dreißig Zähne haben, so unterscheidet sich diese

Fleder-

Fledermaus doch von den fünf andern vermittelst der Lage und der Gestalt der Zähne; bloß die Russette und Rugette haben, wie das Lanzenblatt, in jedem Kiefer vier Schneidezähne; aber sie haben in dem Unterkiefer zwölf Backenzähne, und in dem oberen nur acht, dagegen bei dem Lanzenblatte in jedem Kinnbacken zehn solcher Zähne befindlich sind.

Die Fledermaus Lanzenblatt hat viel Aehnliches mit derjenigen, die unter dem Nahmen Hufeisen in diesem Werke ist beschrieben worden, und mit der, die ich in den Memoires der königlichen Akademie der Wissenschaften unter dem Nahmen des Blattes beschrieben habe. Diese drei Fledermäuse haben auf der Nase emporragende Häute; allein in der Figur dieser Häute findet sich eine große Verschiedenheit. Die Haut der Blattfledermaus 3) hat die Form einer ovalen,

3) Nach Erxleben ist dieses Blatt (oder Feuille) des Daubenton gleich mit
Small bat. Edwards bird IV. Tab. 201. f. 1. (und also Seligm. VI. t. 96. f. 1.), welche Linné zu der Schaufelnase Vesp. perspicillatus, Pallas aber zu seiner Vespertilio soricinus rechnet.

Vesper-

len, senkrecht gestellten Platte, und sieht wie ein Baumblatt aus; daher ich diese Fledermaus

Vespertilio cauda brevissima, naso foliato, acuminato, auriculis simplicibus rotundatis. Gronov. Zooph. I. p. 7. n. 26.

Une autre Chauve-souris Buff. hist. nat. XIII. p. 227. (Edit. in 12. Tom. VI. p. 169.).

Vespertilio soricinus. Pallas Miscell. p. 51. t. 5. Spicil. Zool. III. pag. 24. t. 3. (Spitzmausähnliche Fledermaus. Pallas Naturg. III. p. 26. t. 3.).

Der Vampyr. Berl. Samml. II. mit der Pall. Abb.

The leaf Bat. Pennant synops. quadr. p. 364. n. 277.

Die Spernase. Vespertilio soricinus. Schreber Säugth. I. p. 161. n. 6. t. 47. (Abb. v. Pall.) Müll. Natursyst. Suppl. p. 14.

Pteropus (soricinus) subecaudatus canus, naso foliato ovali acuminato. Erxl. mamm. p. 138. n. 6.

Spernase. Zimmermann. geogr. Zool. II. p. 410. n. 358.

Vespertilio (soricinus) ecaudatus, rostro producto, naso foliato cordato. Linné Syst. nat. XIII. 1. p. 47. n. 8.

D.

maus auch so benannt habe. Diese Haut hat nach Verhältniß der Größe des Thiers einen ungemeinen Umfang; sie ist acht Linien lang und sechs breit, und die Fledermaus selbst ist von der Spitze der Schnauze bis an den After nicht länger als zwei und ein Viertheil Zoll; die Ohren sind beinahe zwei Mahl so lang als die Haut auf der Nase, und berühren sich einander von ihrem Anfange an bis auf die Hälfte ihrer Länge; sie haben ein Ohrläppchen, das sehr schmal, am Ende zugespitzt und nur halb so lang als das Ohr selbst ist. Diese Fledermaus hat keinen Schwanz; ihr Haar ist schön aschgrau, und hier und da gelblich gesprenkelt. Sie ist mir von dem Herrn Adanson mitgetheilet worden, der sie aus Senegal mitgebracht hat; sie kommt mit der Hufeisen-Fledermaus in der Zahl und Lage der Zähne überein, und vornehmlich darin, daß sie keine oberen Schneidezähne hat; diese beiden Fledermäuse aber gehen von dem Lanzenblatte vermittelst des Charakters und der Anzahl der Zähne ab.

Ich habe eine andere senegalsche Fledermaus gesehen, die wie das Blatt und Hufeisen, keine Schneidezähne hat; aber sie hat dagegen im Oberkiefer zwei Backenzähne mehr, und überall acht und zwanzig Zähne. Sie

ist beinahe eben so groß wie die Hufeisen-Fledermaus; sie hat eine breite und längliche Schnauze, Ohren von mittelmäßiger Größe, und ein ungemein kurzes, sehr breites und gerundetes Ohrläppchen. Das Obertheil des Leibes hat eine braune Farbe, und das Untertheil enthält eine Mischung von einem etwas helleren Braun und von Aschgrau. Das Ende des Schwanzes wird von der Haut nicht eingeschlossen, gleichwie bei derjenigen Fledermaus, die in den Memoires der königlichen Akademie der Wissenschaften, vom Jahre 1759, und auch in einem der vorhergehenden Bände dieses Werkes, unter dem Nahmen des fliegenden Murmelthiers (Marmotte-volante) 4), beschrieben wird. Ich habe

4) Marmotte volante. Mém. de l'Acad. 1759. p. 385.

Une Chauve-souris Buffon hist. nat. X. p. 82. Chauve-souris. étrangere ib. t. 18. Allg. Hist. d. Nat. V. 2. p. 48. n. 905. t. 18.

The Senegal Bat. Penn. quadr. p. 366. n. 281.

Die spitzöhrige Fledermaus, Vespertilio nigrita. Schreber Säugth. I. p. 171. n. 16. Tab. 58. nach Buffon.

Spitzohr,

habe damahls noch die Beschreibung von einer Fledermaus hinzu gefügt, der ich den Nahmen

Spitzohr, Vespertilio Marmotte. Müller Natursyst. Suppl. p. 18.

Vespertilio (nigrita) auriculis brevioribus, caudae apice extra membranam prominente, valvulis aurium acuminatis. Erxleben Mammal. p. 151. n. 9.

Die spitzöhrige Fledermaus. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 415. n. 369.

Vespertilio (nigrita) caudatus, ex flavescente fuscus, capitis parte anteriore, pedibus caudaque nigris. Linné Syst. nat. XIII. 1. p. 49. n. 16.

Die Schnauze ist nach Daubenton von mittelmäßiger Länge, vorn dick, die Ohren dick und spitzig, die Ohrendeckel schmal, fast halb so lang als die Ohren und zugespitzt. Der Schwanz ist um ein Viertheil kürzer als der Leib, mit der Schwanzhaut umgeben, bis auf die zwei letzten Wirbelbeine, welche über den Rand derselben heraus ragen. Das Haar hat auf dem Kopfe, Halse und Rücken eine gelblich braune, mit etwas Aschgrau vermischte, auf der Brust und dem Bauche eine ganz bleich gelblichbraune, ins Graue spielende Farbe. Die Schwanzhaut ist schwärzlich; die Länge ist vier Zoll. Adanson entdeckte

Nahmen einer fliegenden Ratze (Rat-volant) gegeben, und wovon bisher in dieser Naturgeschichte noch keine Meldung geschehen ist. Diese ist beinahe eben so groß wie die Nachtfledermaus (Noctule); sie hat eine dicke und kurze Schnauze, breite Ohren und ein sehr kleines Ohrläppchen; das Obertheil des Leibes ist braun, das Untertheil schmutzigweiß und falb; die Haut der Flügel und des Schwanzes hat braune und graue Sprenkeln; das Ende des Schwanzes ist von der Haut entblößt; die Anzahl der Zähne ist sechs und zwanzig; in jedem Kiefer sind zwei Schneide- und zwei Hundszähne, und in dem oberen sind acht und in dem unteren zehn Backenzähne. Buff. a. a. O. p. 128.

deckte sie in Senegal. Schreb. p. 171. t. 58. Daubenton. Allg. Hist. d. Nat. V. 2. p. 48. t. 18.

D.

Anhang

Anhang

zu den Fledermäusen.

Man hat dem Herrn Grafen von Buffon gewiß sehr viel bei den Entdeckungen und Beschreibungen der Fledermäuse zu verdanken; indessen fehlt es nicht an einigen guten Beschreibungen, neulich bekannt gewordener Theile dieser Gattung, deren hier noch Erwähnung geschehen muß. Zuvor will ich nur anführen, daß Graf Buffon sein Lanzenblatt für einerlei Thier mit Seba's gemeiner amerikanischen Fledermaus (I. p. 90. t. 55. f. 2) und mit Linne's Vespertilio perspicillatus hält; Herr Pallas unterscheidet sie aber davon, und diesfalls will ich hier zu der schreberschen Abbildung der Schaufelnase 1) dessen Beschreibung hersetzen:

1) Vespert. perspicillatus L. Schr. S. Anm. a.

tzen: Die Schnauze ist kurz und breit, an der Seite mit langen weichen Haaren besetzt, vorn schweinerüsselmäßig abgeschnitten, auf welchem Abschnitte die Nasenlöcher stehen. Sie sind unterwärts etwas aufgeworfen, und von außen mit einem schmalen Rande umgeben, welcher sich oberwärts an ein kaum etwas schmäleres ovales, grade in die Höhe stehendes, stumpf zugespitztes Blatt anschließt, von dem eine kleine Erhöhung gleich einem Stiele zwischen den Nasenlöchern herunter läuft, und sich an dem untern Rande der Nase verlieret. Dieses Blatt hangt mit dem untern Rande der Nasenlöcher zusammen, und ist davon bloß durch einen dünnen Rand abgesondert, der den untern Umriß des Blattes bezeichnet, innerhalb dessen dicht über jedem Nasenloche ein tiefes Grübchen ist. Hinter der Nase stehet in einer ihr parallelen Richtung auf jeder Seite der Schnauze ein Wulst von vier bis fünf zusammenfließenden Warzen, die aber durch eine Vertiefung von der Nase abgesondert sind. Vorn an dem Kinne zeigt sich eine dreieckige körnige Vertiefung mit einem erhabenen Ovale in der Mitte. Die Ohren sind groß, so lang als der Kopf, oben abgerundet, mit einem sehr kurzen, schmalen, stumpfen, an dem äußern Rande etwas ausgeschnittenen Deckel.

ckel. Der Schwanz ist ganz in die Schwanzhaut eingeschlossen, und so kurz, daß er noch nicht an die Hälfte ihrer Mitte reicht; denn sie geht ganz an den Beinen herunter, und ist unten mit einem Bogen ausgeschnitten. Die Farbe dieses Thiers ist röthlich (nach Seba aschgrau); die Länge des Körpers beträgt dritthalb Zoll. Die Seitenzähne sind dreieckig, die obern besonders groß und fast noch ein Mahl so lang als die untern. Die äußern Vorderzähne sind sehr klein. Das Vaterland dieser Schaufelnase ist Südamerika, und sie hat darin, wie in vielen andern Stücken, sehr viele Aehnlichkeit mit Buffons Lanzenblatte. Schreber a. a. O.

Die Blattfledermaus (des Hrn. Daubenton Feuille) 2) ist nach Erxleben einerlei Thier mit Pallas seiner spitzmausähnlichen Fledermaus, dessen Abbildung und Beschreibung hier diesfalls beigefüget wird. Sie hat keinen

2) (Feuille Buff. Daub.) Vespertilio soricinus Pall. Schreb. S. Anmerk. n. 3. Buff. Suppl. quadr. ed. in 12. Tom. IX. p. 115. pl. 20. nach Pall. Chauve-souris Musaraigne.

O.

nen Schwanz, und ist mit einem Blättchen auf der Nase gezieret; sie scheinet in dem wärmeren Amerika nicht ungewöhnlich zu seyn, und Herr Pallas sah sie aus Surinam und aus den caribischen Inseln bringen. Sie ist von den Zoologen bis auf den Herrn Pallas fast unberührt geblieben; denn die Abbildung bei Edwards t. 201. f. 1. ist unvollkommen, gehöret aber sonst hierher (und nicht zu der Schaufelnase Vesp. perspicillatus L.). Die Schnauze ist ungewöhnlich verlängert und rund. Zu welchem Gebrauche die wunderbar gebauete große Zunge diene, ist unbekannt. Männchen und Weibchen waren wenig verschieden.

Die Größe und Farbe ist fast wie von unsrer Spitzmaus, die Schnauze, vorzüglich am Weibchen, ist verlängert, fast walzenförmig, stumpf, an der Spitze mit Punkten, die strahlenförmig stehende Haare tragen, besetzt. Der untere Kiefer ist ein wenig länger, an der Spitze in zwei Lappen getheit, welche am Rande körnig gezackt sind. Die Oeffnung des Mauls ist nach der Länge der Schnauze und länger, nähmlich bis unter die Augen, aufgeschlitzt. Die Lefzen sind inwendig glatt. Der Gaumen ist mit acht Ringeln, bogenförmig in einer geraumen Entfernung,

fernung, nach Art der Hohlziegeln besetzt, von welchen die vordern ganz sind.

Die Zunge ist sehr groß, platt gedrückt, unten glatt, oben auf der Mitte flach gerieft, und mit weichen zweispitzigen Wärzchen schuppicht besetzt; diese sind gegen den Grund ansehnlicher, und verschwinden allmählig gegen die Kehlhöhle. Das spitzige Ende der Zunge ist oben mit kleinen Wärzchen versehen; aber zu beiden Seiten bis an die Spitze ist sie mit einem Saume oder rauhen Rande eingefaßt, wo die kleinen Stacheln je zwiefach, zurückgelegt, dicht in schiefe Querreihen geordnet sind. Vorderzähne sind oben vier hervor gestreckt; die beiden mittleren sind etwas breit, die zur Seite etwas schief und stumpf. Unten sind ebenfalls vier Zähne; aber sie sind gleich, und ganz zurück gebogen, und stehen dicht zwischen den Hundszähnen. Die Hundszähne sind pfriemenförmig, zusammengedrückt, oben etwas größer, neben dem Grunde nach hinterwärts mit einem kleinen Zahne bezeichnet, zunächst an den Vorderzähnen und am Grunde gleichsam mit einem Rande versehen. Der nebenstehenden Hundszähne sind in jedem Kiefer auf jeder Seite zwei; sie sind kegelförmig zusammengedrückt, sehr spitzig, unten größer. Backenzähne sind

in jedem Kiefer auf beiden Seiten drei; die unteren sind größer und vielspitzig, im obern Kiefer einwärts schief abgestumpft. Die Nase ist an der Schnauze nierenförmig, aufwärts geflügelt mit einem Blättchen, welches herzförmig, eben, etwas gerändert, bei dem Männchen am Grunde breiter, gegen die Spitze etwas zugespitzt ist; Statt des Stiels läuft die Scheidewand, mit einem hervorragenden Streifen bemerkt, zwischen den länglichen offenstehenden, etwas geränderten Nasenlöchern herab. Die obere Lefze ist unter der Nase mit einigen ungleichen Körnern besetzt, vornehmlich bei dem Männchen. Die Augen sind von mittlerer Größe, und liegen in der Mitte zwischen der Nase und den Ohren. Die Augenlieder sind haarig und mit dünnhaarigen Wimpern besetzt. Das mittlere Augenlied ist weiß, und bedeckt fast zwei Drittel des Auges. Vor und unter den Augen ist eine nackte Grube oder merkliche häutige blinde Höhle, deren Nutzen unbekannt ist. Die Ohren sind auswendig nackt, inwendig undeutlich in die Quere gestreift und mit dünnen Haaren besetzt, etwas oval, an den Kopf angedrückt und inwendig mit fast halbherzförmigen Knorpeln versehen. Die Flügel sind sehr weit, graulich, aus einer gewöhnlich gekrauseten Haut gebildet, welche

che sich gegen die Fußwurzel der Hinterfüße endigt. Die große Zehe hat allein einen Nagel. Bloß die erste Speiche hat ein einziges Gelenk, und ist an die zweite fest angewachsen. Vom Schwanze ist kein Merkmahl vorhanden, sondern eine Haut zwischen den Schenkeln, die mit einem hohlen Winkel ausgeschnitten, und von einer etwas durchsichtigen, aber kaum merklichen Nath bis an das Schwanzbein in zwei Hälften getheilt ist. Die Hinterfüße sind fünfzehig und in fast gleiche Zehen getheilt wie bei allen Fledermäusen. Die Nägel sind etwas groß und gelblich. Von der Fußwurzel entspringen kurze sehnige Sporne, die sich in die Haut zwischen den Schenkeln erstrecken, und an dem Einschnitte der Kante endigen. Das Fell ist am ganzen Leibe wollig, zart und weich, auf dem Rücken aschgrau und weißlich. Die Männchen sind dunkelfarbiger und unten mehr aschfarbig. Das Männchen war von einer Flügelspitze zur andern acht Zoll und drei Linien breit, und von der Spitze der Schnauze bis an den Schwanz zwei Zoll und eine Linie lang. Pallas Naturg. III. p. 26. t. 3.

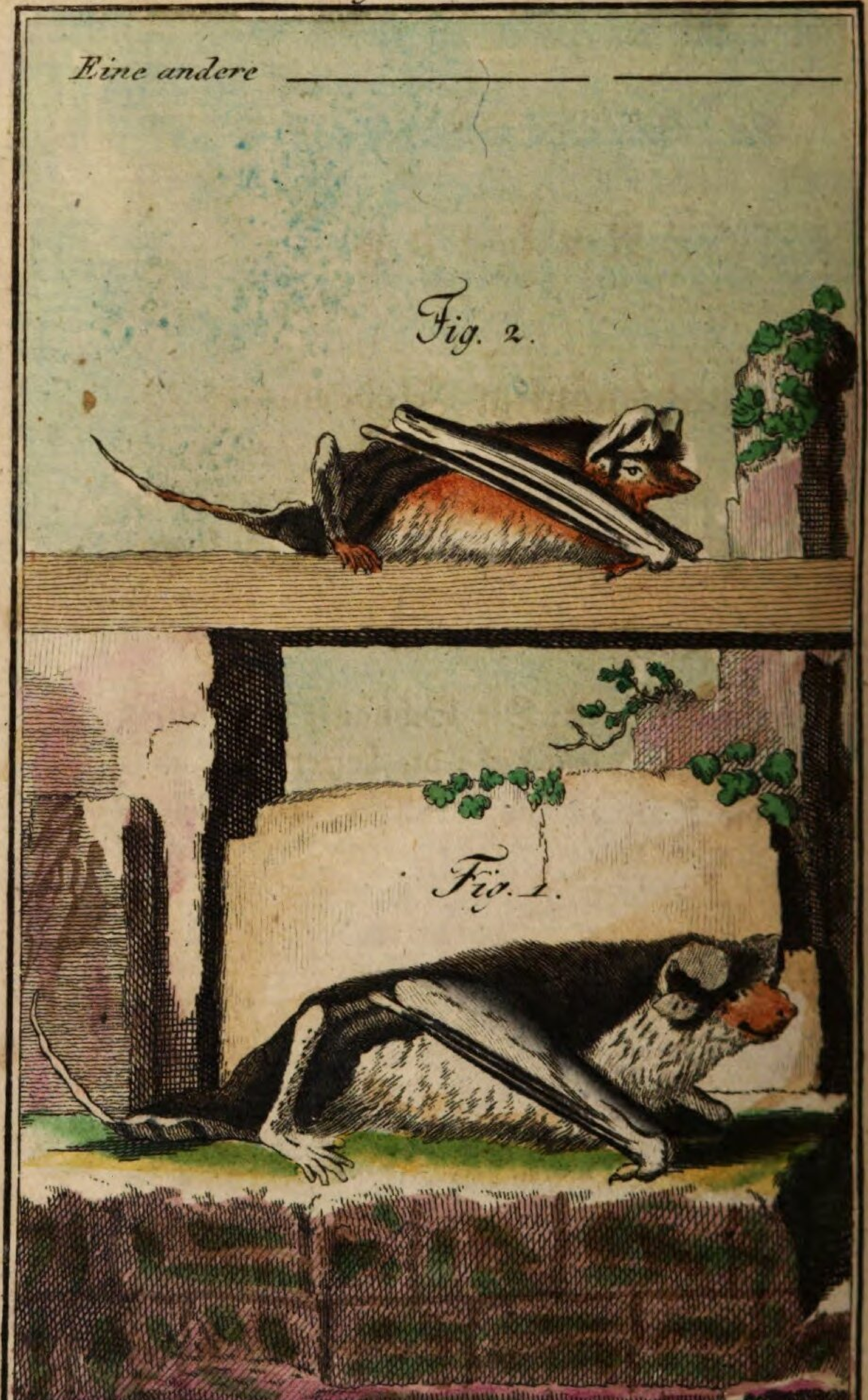
Graf Buffon liefert in seinen Supplementen eine Kopie der pallasschen Abbildung und einen kurzen Auszug aus dessen Beschreibung,

an deren Statt ich lieber die Stelle aus Pallas Beschreibung selbst hergesetzet habe; Graf Buffon sagt aber auch nicht, daß dieses Thier eine Art mit Daubentons Blattfledermaus sey, und ich lasse es dahin gestellt seyn, ob Erxleben darin nicht geirret habe.

D.

Anhang.

Die Hundsmaulige Fledermaus. T. CCXCVII.



Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

Anhang.

Die hundsmäulige Fledermaus 1).

Buff. allg. Hist. d. Nat. V. 2. Tab. 19. f. 1.

Daubenton sagt: Die Schnautze von dieser Fledermaus ist sehr dick; die Lezzen sind lang, und die Nase ist wohlgebildet. Die Ohren sind

1) Autre Chauve-Souris. Buff. hist. nat. X. p. 84. t. 19. f. 1. Allg. Hist. d. Nat. V. 2. p. 49. t. 19. f. 1. Mulot volant Daub. Mém. Parif. 1759, p. 387. Bull. Dog. Penn. Synopf. quadr. p. 366. n. 280. Vefpertilio Moloffus. Pallas Spicil. Zool. 3. pag. 8. Die hundsmäulige Fledermaus. Schreber Säugth. I. p. 171. n. 5. Tab. 59. f. 1. Zimmermann geogr. Zool. II. p. 416. n. 370. Vefpertilio (Moloffus) caudatus, cauda longa ultra membranam conne-

sind gerundet und sehr breit; sie stoßen mit ihrem Untertheile unter der Stirn zusammen, und bringen eine Falte nach vorn hervor, die sich von dem Gehörgange bis an den Rand der Muschel, zwei Linien weit von der Stelle erstrecket, wo die beiden Ohren sich berühren; auf der inwendigen Fläche der Muschel findet sich zu beiden Seiten dieser Falte eine Höhlung. Das Ohrläppchen ist breit, kurz und rundlich. Der Scheitel und das Hintertheil des Kopfs, das Obertheil und die Seiten des Halses, die Schultern, der Rücken und das Kreuz haben eine aschfarbige braune Farbe; der Bauch ist in der Mitte braun; das Uibrige dieses Theils, die Brust, die Kehle u. s. w. haben eine Aschfarbe ohne braune Schattierungen. Die Haut der Flügel und des Schwanzes ist braunschwärzlich; der Vorderarm, die Zehen an den Vorderfüßen und das Bein sind aschgrau. Es geht außerhalb der Haut ein Stück vom Schwanze hervor, das sieben Linien lang ist, und aus fünf falschen Wirbeln besteht. Die Länge des ganzen Körpers, von der

connectentem protensa, labio superiore pendulo. Linné Syst. nat. ed. XIII. 1. p. 49. n. 17. var. a.

der Spitze der Schnauze bis an den After, beträgt in grader Linie zwei Zoll; die Breite der ausgespannten Flügel acht Zoll, vier Linien; die Länge des Kopfs neun Linien. — Von den sechs und zwanzig Zähnen stehen in dem obern Kinnbacken zwei Schneide-zwei Hunds- und acht Backenzähne. Die beiden obern Schneidezähne berühren sich, und haben jeder zwei Spitzen, von denen die innere die längste ist. Die beiden Hundszähne in dem untern Kinnbacken berühren sich durch eine kleine Spitze, die sie an der inwendigen Seite des Untertheils haben. Unter diesen beiden Spitzen nimmt man auf dem Knochen des Unterkinnbackens zwei Schneidezähne wahr, die aus diesem Knochen hervor gehen, und die jeder zwei Kloben haben, wodurch sie die Gestalt des Herzens bekommen. Der erste Backenzahn an jeder Seite des Unterkinnbackens ist sehr klein.

Daub.

CXIX.

CXIX.

Eine andere Fledermaus 1).

Buff. allg. Hist. d. Nat. V. 2. Tab. 19. f. 2.

Diese Fledermaus scheinet von eben der Gattung wie die vorige zu seyn, wiewohl sie in einigen Stücken von derselben abweicht.

1) Vespertilio Molossus. Die hundsmäulige Fledermaus. Schreber Säugth. I. p. 172. B. tab. 59. f. 2. Autre Chauve-souris. Buff. hist. nat. X. p. 84. t. 19. f. 2. Allg. Hist. d. Nat. V. 2. p. 51. t. 19. f. 2. Vespertilio Molossus minor. Linné Syst. nat. XIII. 1. p. 49. n. 17. b.

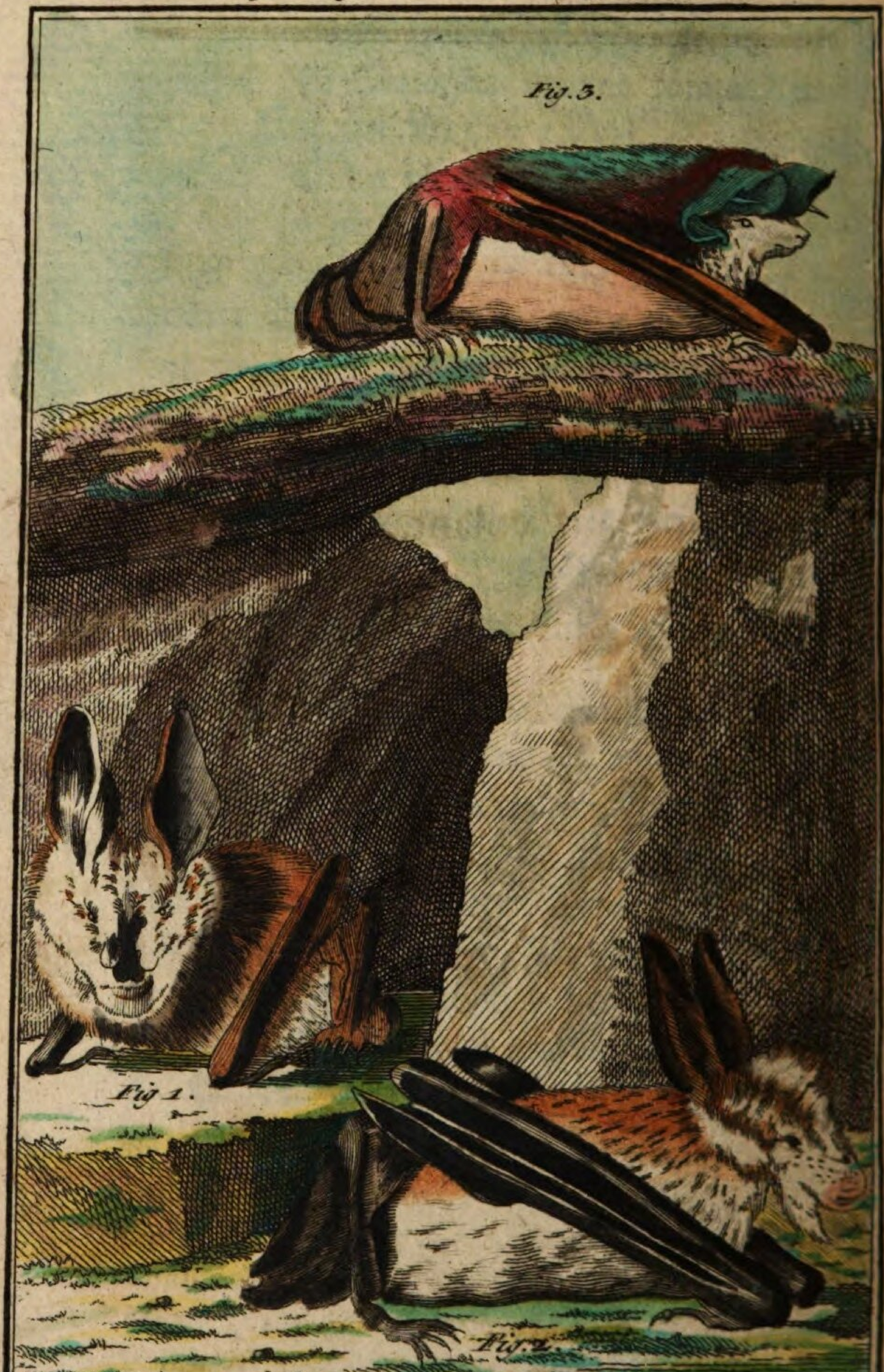
weicht. Sie ist kleiner, indem sie vorn von den Lefzen bis an den Hintern nur einen Zoll und acht Linien lang ist. Der Kopf ist nicht so fleischig, und folglich auch die Schnauze nicht so dick, und die Nase noch besser gebildet als an der Fledermaus, die oben beschrieben ist. Die ganze Oberfläche des Leibes ist von rothfahler Farbe, die mit einer aschgrauen Schattierung vermengt ist. Die Unterfläche hat ein schmutziges Weiß, das ins Aschgraue und ein klein wenig ins Falbe fällt. Die Haut der Flügel und des Schwanzes ist braun und falb schattieret. In dem Unterkiefer sind keine Schneidezähne; indessen sieht man Spuren von Fächern, welche glauben machen, daß vielleicht Zähne darin gewesen sind. Die Verschiedenheit der Farbe, Größe und selbst der Gestalt, die sich zwischen dieser und der vorhergehenden Fledermaus finden, können vom Alter und von der Aufdörrung herrühren, da sie beide seit geraumer Zeit im Weingeiste sind. Daub. a. a. O.

Die meisten angeführten Stellen der Schriftsteller zeigen, daß sie diese beiden letzten Fledermäuse nur für Abarten einer Art halten. Herr Pallas sagt davon: Ich besitze eine amerikanische Fledermaus, welche man wegen

der herunterhangenden großen Lefzen sehr schicklich den Molossen nennen könnte, und welche auch bei Buffon (Vol. X. p. 84. und 87. t. 19.) im Kupferstiche abgebildet ist. Sie ist nicht allein sonderbar wegen der Länge ihres Schwanzes, der lang über die Haut zwischen ihren Schenkeln hervor raget, sondern sie hat auch besonders gebildete Vorderzähne, nähmlich oben hat sie nur zwei pfriemenförmige, welche parallel und in der Mitte stehen, unten aber vier kleine Zähne, welche zwischen den Hundszähnen dicht beisammen stehen. Pall. a. a. O.

Von einer andern Fledermaus sagt Daubenton: Sie ist aufgetrocknet, und scheint mit den beiden vorhergehenden von einer Gattung zu seyn; doch gleicht sie mehr der ersten (größern) als der andern (kleineren). Sie ist aus Martinique durch den Herrn Thibaut de Chanvallon, Mitglied des obern Raths dieser Insel, übersandt worden. Daub. a. a. O. S. 51. n. 908.

Die Bartfledermaus Fig. 1. 2.
Die Buntgeflügelte Fleder: Fig. 3. T. CCXCVIII.



Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

CXX.

Die Bartfledermaus

(Compagnol volant. Daub.) 1).

Buff. allg. Hist. d. Nat. V. 2. t. 20. f. 1 u. 2.

Daubenton sagt: Bei dieser Fledermaus sind die Nase, das Stirnblatt, die Stirn und der Scheitel des Kopfs sehr sonderbar gebildet.

1) Compagnol volant. Daubent. Mém. de Par. 1759, p. 388. Autre Chauve-souris Buff. hist. nat. X. p. 88. t. 20. f. 1. und 2. Allg. Hist. d. Nat. V. 2. t. 20. f. 1 und 2. Die Bartfledermaus. Schreber Säugth. I. pag. 169. n. 14. Tab. 56. f. 1. und 2. nach Buffon.

det. Der Nasenknorpel ist beinahe so gut als gar keiner, und die Stirn ist beinahe eingesunken. Die Nasenlöcher sind nicht, wie bei den meisten andern Thieren, durch ein Schloß von einander abgesondert, welches nach vorn gehet; sie liegen, jedes vor einer kleinen Rinne, die von einem Ende bis zum andern von oben offen ist; der inwendige Rand dieser Rinne ist sehr klein, der auswendige ist dicker, und endigt sich an seinem hintern Ende mit einem kleinen Läppchen.

Die äußern Ränder der beiden Rinnen vereinigen sich über der Oberlefze, und bilden durch diese Vereinigung das Ende einer großen

Die Bartfledermaus. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 44. n. 367.

Barded Bat. Pennant ſynopſ. quadr. p. 367.

Veſpertilio (hiſpidus) auriculis longitudine capitis, fronte ſulcata longius piloſa. Erxleb. Mammal. p. 149. Müller Naturſyſt. Suppl. p. 17.

Veſpertilio (hiſpidus) caudatus piloſus, naribus canaliculatis, auriculis longis anguſtis. Linné ſyſt. nat. XIII. 1. pag. 48. n. 14.

D.

ßen Furche, die sich von der Oberlefze längs dem Stirnblatte bis an die Stirn erstrecket; wo eine breite, schiefe und kahle Grube ist; die Ränder der Grube aber haben lange Haare. Das Haar des Kopfs, ausgenommen auf dem Scheitel, das Haar der Kehle, der Brust und des Bauches ist von einer weißlichen Farbe mit einer schwachen falben Schattierung; das Haar auf dem Scheitel und auf dem Hinterkopfe, an dem Oberhalse, auf den Schultern, auf dem Rücken und auf dem Kreuze ist röthlichbraun; die Länge der längsten Haare beträgt vier und eine halbe Linie. Die Ohren und die Haut der Flügel und des Schwanzes haben schwärzlich- und röthlichbraune Schattierungen. Der Schwanz ist bis ans Ende von seiner Haut umwickelt, und die Klauen sind gelblich. Dieses Thier ward in der königl. Paris. Sammlung im Weingeiste aufbewahret. Die Länge des ganzen Körpers betrug von der Spitze der Schnauze bis an den After in grader Linie einen Zoll und fünf Linien, die Ausspannung der Flügel sieben Zoll und vier Linien.

Diese Fledermaus hatte dreißig Zähne, nähmlich vier Schneidezähne in dem obern Kinnbacken und sechs in dem untern, und

zwei

zwei Hundszähne und Backenzähne in jeder Kinnlade. Alle Schneidezähne des obern Kinnbackens liegen einer gegen den andern, und bestehen aus zwei Kloben; die unteren haben gleichfalls zwei bis drei Kloben. Der erste Backen unten hat, wiewohl er dick ist, nur eine Spitze.

Eine andere Fledermaus (n. 910.) hat zehn Zoll im Umfange, wenn die Flügel ausgebreitet sind, und unterscheidet sich bloß von der vorhergehenden darin, daß die weißliche Farbe unten am Leibe keine aschgraue Schattierung und die Haut der Flügel keine röthlichen Sprenkeln hat. Diese Fledermaus war aufgetrocknet, und von dem Herrn Adanson aus Senegal gebracht worden.

CXXI.

Die buntgeflügelte Fledermaus

(Muſcardin volant. Daub.) 1).

Buff. allg. Hiſt. d. Nat. V. 2. Tab. 20. fig. 3.

Daubenton beſchreibt noch eine andere Fledermaus, und hat ſie in den Pariſer Memoires Muſcardin volant genannt. Sie hat

1) Muſcardin volant. Daubenton Mém. Par. 1759, p. 388. Autre Chauve-ſouris. Buffon hiſt. nat. X. pag. 92. tab. 20. fig. 3. Allg. Hiſt. d. Nat. V. 2. pag. 54. t. 20. fig 3.

Veſpertilio pictus. Pallas ſpicileg. III. p. 7. Die gemahlte Fledermaus. Pallas Naturg. III. p. 8.

Veſper-

hat eine sehr kleine Nase; die Ohren laufen in eine Spitze aus, die nach außen gerichtet ist, und auf dem auswendigen Rande

Vespertilio ternatanus. Seba I. p. 91. t. 56. f. 2. faem., fig. 3. mas.

Vespertilio Rattus ternatanus. Klein quadr. p. 61.?

Vespertilio (minor ternatanus) rufus, pedibus omnibus pentadactylis, auriculis simplicibus. Brisson regn. anim. pag. 226. n. 2. Asiatische Fledermaus. Halle Vierf. 452. t. 27. A.

Vespertilio caudatus, naso simplici, auriculis infundibuliformibus appendiculatis. Gronov. Zoophyl. I. p. 7. n. 25.

The striped Bat. Pennant. Syn. quadr. p. 368. n. 284.

Die Fledermaus mit bunten Fittichen, Vespertilio pictus. Schreber Säugth. I. p. 170. n. 3. Tab. 49. nach Buff.

Der Buntflügel. Müller, Linné Syst. Suppl. p. 17.

Vespertilio (pictus) auriculis longitudine capitis, membrana volitante nigrostriata. Erxleben Mammal. p. 150. n. 8.

Buntflügel. Zimmermann geogr. Zool. II. p. 415. n. 368.

Vespertilio (pictus) caudatus, naso simplici, auriculis infundibuliformibus appendi-

de findet sich unter der Spitze ein kleiner Ausschnitt; das Läppchen ist sehr verlängert, indem es über zwei Linien lang ist; an seinem Untertheile ist es schmal und am Ende zugespitzt; die Ohren liegen vorwärts über, und sind fast gänzlich in dem Haare versteckt, welches lang ist, und über dem ganzen Körper beinahe zwei Linien in der Länge hat. Das Haar auf dem Stirnblatte, der Stirn, dem Oberkopfe, dem Oberhalse, den Schultern, dem Rücken und dem Kreuze hat eine falbe blonde Farbe; der Unterkinnbacken, die Brust und der Bauch haben ein weißliches Haar mit einer falben Durchsprengung. Die Haut der Flügel und des Schwanzes hat eine Mischung von Falb und Braun; das Falbe zeigt sich vornehmlich längs dem Vorderarme und den Zehen auf dem Rande der Haut, von der vierten Zehe an dem Vorderfuße bis an den Hinterfuß und um den Schwanz herum, der in der Haut eingeschlossen ist.

Die Länge des Körpers von der Schnauze

ze

pendiculatis. Linné Syst. nat. XIII. 1. p. 49. n. 15.

D.

ze bis zum After betrug einen Zoll und eine Linie, die ausgespannten Flügel sieben Zoll.

Diese Fledermaus hatte acht und dreißig Zähne, nähmlich in dem obern Kinnbacken vier Schneide- zwei Hunds- und zwölf Backenzähne, in dem untern sechs Schneide- zwei Hunds- und zwölf Backenzähne. Die beiden ersten Schneidezähne in dem obern Kinnbacken, an jeder Seite einer, sind durch einen kleinen Zwischenraum von einander abgesondert; sie sind alle vierspitzig, und der erste an jeder Seite ist länger als der andere. Die Schneidezähne in dem untern Kinnbacken bestehen jeder aus drei bis vier ungleichen Kloben; die drei ersten Backenzähne in jedem Kinnbacken haben nur eine Spitze.

Daub.

Herr Pallas setzt hinzu, daß die kleine Art Fledermäuse aus Ceylon und dem moluckischen Archipelagus gebracht werde, daß sie mit Recht wegen ihrer Flügel, die nach den Zehen gestreift sind, die gemahlte Fledermaus genannt werden könne, und daß sie in Ceylon Kiriwoula heiße.

Die grosköpfige Fledermaus. T. CCXCIX.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

CXXII.

Die großköpfige Fledermaus 1).

Pallas Spicileg. Tom. III. t. I. f. 1. u. 2.

Man hat die Beschreibung dieses Thiers dem Herrn Kollegien-Rath Pallas zu verdanken, der davon folgende Beschreibung gibt,

1) Vespertilio cephalotes. Pallas Spicil. Zool. III. pag. 10. Tab. 1. f. 1. und 2. Die Fledermaus mit dem Hundskopfe. Pallas Naturg. III. S. 11. t. 1. f. 1. und 2. Cephalote. Buff. Suppl. quadr. IX. p. 110. pl. 19. nach Pall.

The molucca Bat. Pennant Syn. quadr. p. 368. n. 285.

Die großköpfige Fledermaus, Vespertilio

gibt, und sagt: Man hat mir gesagt, das Vaterland dieses seltenen und vorher noch nie beschriebenen Thiers wären die molückischen Inseln; von der Lebensart desselben habe ich aber nichts weiter erfahren. Es kamen zwei Weibchen aus dem Orient, wovon Herr Pallas eines in Amsterdam durch den Herrn Schlosser erhielt. Da man das Männchen nicht damit vergleichen konnte, so konnte auch von dem Geschlechtsunterschiede nichts behauptet werden. Die Zergliederung zeigte bloß, daß die Weibchen, wenn nicht beständig, doch bisweilen, nur ein

lio cephalotes. Schreber Säugth. I. pag. 172. n. 6. tab. 61. nach Pall. Zimmerm. II. p. 416. n. 371.

Der Großkopf. Müller, Linné Natursſ. Suppl. p. 19.

Vespertilio (cephalotes) labio superiore fisso, naribus cochleatis, valvulis auricularum nullis. Erxleben Mammal. p. 152. n. 11.

Vespertilio (cephalotes) caudatus, capite magno, labiis productis, naribus spiralibus, verrucis subocularibus, auriculis parvis non operculatis. Linné Syst. nat. XIII. 1. p. 50. n. 18.

D.

ein Junges gebären; denn in dem rechten Horn der Gebärmutter fand sich ein halb verdorbenes Junges von der Länge einiger Linien.

Diese Art der Fledermäuse hat in seiner Gattung einen größern Kopf und von ungewöhnlicher Gestalt, weßwegen ihm wohl der Nahme Cephalotes zukommen könnte. Der Hals ist wegen der sparsamen Haare deutlicher. Durch das Zottige der Lefzen und der Backen inwendig, worin ihr bloß das Lanzenblatt unter ihrer Gattung ähnlich ist, nähert sie sich den wiederkäuenden Thieren; welche Aehnlichkeit desto merkwürdiger ist, da sich auch der Magen der Fledermaus fast doppelt abgetheilt zeigte. Die Zähne sind bei dieser Art ganz besonders, und sie verräth darin einige Aehnlichkeit mit der Gattung der Spitzmäuse und mit den Igeln. Sie sind fast gleichförmig, und scheinen mehr zum Schneiden der Früchte als zum Raube geschickt zu seyn. Die Hundszähne, welche bloß in Ansehung der Größe und Lage von den Backenzähnen verschieden sind, stehen in dem obern Kinnbacken von einander ab, wo zwei kleine Zähne dazwischen liegen; da in dem untern Kinnbacken die Vorderzähne gänzlich fehlen, stehen die Hundszähne so dicht zu-

sammen, daß sie Schneidezähne der Spitzmäuse und Nagethiere vorstellen. Den Zähnen nach wäre diese Art also mit mehrerem Rechte nach dem linneischen Systeme der Ordnung der Nagethiere zu zugesellen als die hasenschartige Fledermaus (oder Noctilio L.), wenn es nicht besser wäre der Natur zu folgen, als ihre Ordnung methodisch zu stören.

Auch der Schwanz ist bei dieser Art besonders beschaffen, und sie scheinet, nach der Lage desselben unter der zwischen den Lenden liegenden Haut und dessen Kürze, zwischen den geschwänzten und den halbgeschwänzten hasenschartigen Fledermäusen gleichsam in der Mitte zu stehen. Mit dem Vampyr hat sie etwas Gemeinschaftliches: nähmlich die Rauhigkeit der Zunge, die bei keiner andern bemerkt werden könnte, auch nicht an der Trichternase (Vespert. spectrum L.), die nach dem Vampyr die größte und für die Art zu halten ist, welche von Petrus Martyr und Oviedo wegen der giftigen Bisse, die sie Schlafenden, um ihr Blut zu trinken, zufügt, berühmt ist; denn in einem schönen Stücke aus der ehemahligen sebaschen Sammlung fand Herr Pallas die Zunge weich und gleich der menschlichen fein warzig.

Ferner kommt die großköpfige Fledermaus mit dem Vampyr des Linne überein durch die erste kürzere Speiche der Flügel, die mit einem Nagel versehen und diesfalls zeheförmig ist; sodann in Ansehung der Flügel, die im Vergleiche des Leibes schmäler sind, als sie bei den meisten Fledermäusen zu seyn pflegen.

Die großköpfige Fledermaus unterscheidet sich bei dem ersten Anblicke sogleich durch den schönen Bau der Nasenlöcher von allen übrigen; auch hat Herr Pallas bei keiner andern Art eine ähnliche Gestalt des Augensterns bemerken können. Bei dem Gerippe zeigte die Brust mehr Aehnlichkeit mit den Vögeln als irgend eine andere Art der Fledermäuse. Sie ist von mittler Größe, etwas größer als die Herznase (V. Spasma); aber vorzüglich ist der Kopf groß, bausbackig, die Schnauze dick, abgestumpft und unten flach verlängert. Doch wir müssen in Ansehung der Beschreibung im Kleinen und der Zergliederung auf des Herrn Pallas eigenen lateinischen Aufsatz verweisen. Auch will ich des Herrn Grafen von Buffon Auszug aus dieser pallasschen Beschreibung nicht beifügen, weil sie nichts enthält, was wir hier nicht fänden.

Zusatz.

Zusatz.

Die Herznase, Vespertilio Spasma 1).

Seba. Schreb. Säugth. Tab. 48.

Auf der Nase hat diese Fledermaus Lappen wie ein doppeltes Herz gestaltet. Auf den Backen stehen viele einzelne Bartborsten. Die weiten

1) Glis volans ternatanus. Seba thes. 1. pag. 90. tab. 56. f. 1.

Vespertilio caudatus, naso foliato obverse cordato. Linné Syst. nat. II. p. 45. VI. p. 7. n. 5.

Die fliegende Katze von Ternate. Meyer Thiere III. Tab. 39. nach Seba.

Vespertilio Rattus ternatanus. Klein quadr. p. 61.

The

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

weiten Ohren sind beide auf der Stirn zusammen gewachsen, und mit einem Deckel geschlossen, der sich in Falten legen läßt. Der

The flying mouſe. Hill. anim. p. 565.

La grande Chauve-ſouris de ternate, Veſpertilio (major ternatanus) ſubruſus, pedibus omnibus pentadactylis, auriculis duplicibus, naſo gemino. Briſſ. regn. anim. p. 226. n. 4. Edit. in 8. p. 160. n. 4.

Die fliegende Ratte. Halle Vierf. p. 451. Tab. 57. B.

Veſpertilio (Spasma). Linné Syſt. X. 1. p. 32. 4.

Vliegende Rot van ternate: Vledermues ſonder Staart, de Neus bladerig in de gedaante van twee Harten 't een met de punt in 't ander. Houtt. nat. hiſt. I. p. 409. tab. 8. f. 4. nach Seba.

Veſpertilio cauda nulla, naſo foliato, auriculis maximis appendiculatis. Gron. Zooph. I. p. 7. n. 27.

Veſpertilio (Spaſma) ecaudatus, naſo foliato obcordato. Linné Syſt. nat. XII. p. 47. n. 4.

The cordated Bat. Pennant Syn. quadr. p. 364. n. 278.

Die fliegende Katze. Müller Naturſyſt. I. p. 154. t. 8. fig. 4. nach Seba.

Die Herznaſe, Veſpertilio Spaſma. Schreber

Der Schwanz fehlet gänzlich; doch sind beide Beine mit der gewöhnlichen Schwanzhaut verbunden. Die mittlern Zehen sind etwas kürzer als die äußern. Die Farbe des Thiers ist schwärzlich, nach Gronov, oder röthlich, nach Seba, und auf der Stirn bleichroth.

Vorderzähne sind oben und unten vier, Seitenzähne vier, Backenzähne auf jeder Seite sechs. Die Länge des Körpers beträgt vier, und die Breite der ausgespannten Flügel zwölf Amsterdamer Zoll, nach Gronov. Nach Seba bewohnt diese Fledermaus Ceylon und die moluckischen Inseln.

Schreb.

Schreber Säugthiere I. pag. 158. n. 2. Tab. 48.

Die Herznase. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 403. n. 354.

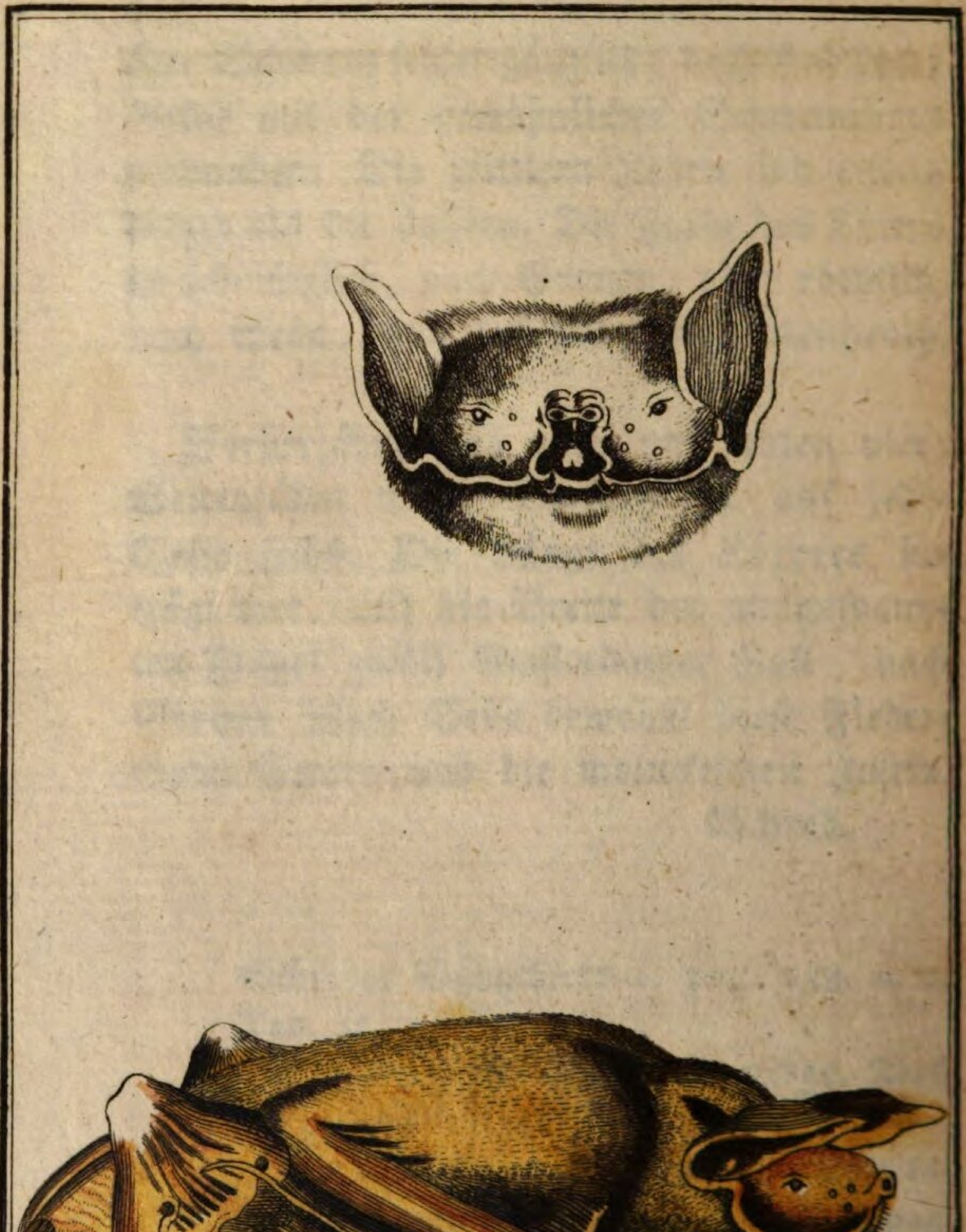
Pteropus (Spasma) ecaudatus, naso foliato obcordato. Erxleben Mammal. pag. 135. n. 3.

Vespertilio (Spasma) ecaudatus, naso foliato obcordato. Linné Syst. nat. XIII. 1. p. 46. n. 4.

D.

CXXIII.

Die Hasenfledermaus. T. CCI.



Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

CXXIII.

Die Hasenfledermaus.

Vespertilio Leporinus 1).

Schreb. Säugth. Tab. 60.

Dieses Thier kannte man sonst vornehmlich durch Seba; Herr Pallas sagt aber: Es ist bei Seba äußerst schlecht abgebildet. Unge-

1) Une Chauve-Souris de la vallée d'Ylo. Feuille Journ. II. p. 623.
Vespertilio cato similis americanus, mas. Seba thes. I. p. 89. t. 55. f. 1. Linné Syst. II. p. 45.
Die einer Katze ähnliche amerikanische Fledermaus, das Männchen. Meyer Thiere III. Tab. 40. nach Seba.

Vesper-

Ungewöhnlich ist dessen kurzer Schwanz, der sich in der die Lenden verbindenden Haut endigt, so wie die Beschaffenheit des ganzen Mundes

Vespertilio caudatus, labio superiore bifido. Linné Syst. nat. 6. p. 7. n. 3.

Vespertilio americanus, capite globoso, ore leporino. Klein quadr. p. 61.

Vespertilio caudatus, labio superiore bifido. The tailed Vespertilio, with the upperlip bifid. Hill. anim. p. 564.

Vespertilio (leporinus) caudatus, labio superiore bifido. Lin. Muf. Adolph. Frid. 1. p. 7.

La Chauve-Souris rousse d'Amerique, Vespertilio (americanus rufus) dilute rufus, pedibus anticis tetradactylis, posticis pentadactylis. Briss. regn. anim. pag. 227. 5.

Die fliegende Katze. Halle Vierfüß. p. 450.

Vespertilio (leporinus) caudatus, labio superiore bifido. Linné Syst. nat. X. 1. p. 32. n. 5.

Gestaarte Vledermuis met de Buvenlip in tweën gespleeten. Houtt. nat hist. 1. p. 410.

Noctilio (americanus) labio inferiore varicoso. Linné Syst. nat. XII. 1. p. 88. n. 1.

Vesper-

Mundes und besonders der Zähne. Diese Art hat nähmlich ebenfalls in der Mitte zwei große Vorderzähne, die kegelförmig sind, und an beiden Seiten etwas entfernt einen kleinen, stumpfen, kaum in die Augen fallenden Vorderzahn; unten sind aber nicht mehr als zwei kleine gespaltene, abgestutzte Vorderzähne, die in dem schmalen, zwischen den untern Hundszähnen übrig gelassenem Raume sitzen. Linne scheint diese unteren Hundszähne für große Schneidezähne gehalten zu haben, die den mittleren obe-

Vespertilio leporinus. Pallas spicil. III. p. 8. deutsch p. 9.

The peruvian Bat. Penn. Syn. quadr. p. 365. n. 279.

Amerikanische katzenartige Fledermaus. Müller, L. Syst. 1. p. 361.

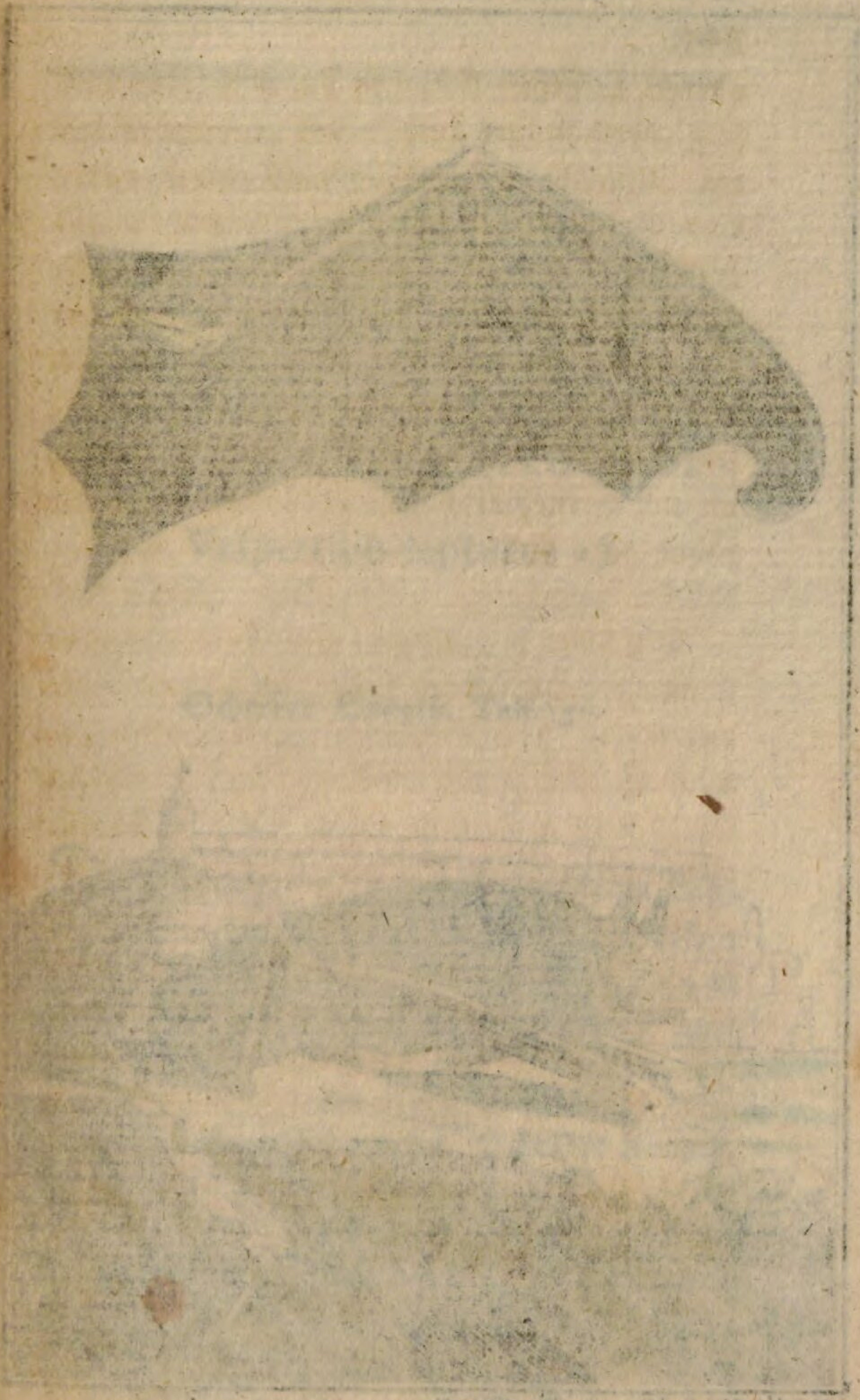
Die Fledermaus mit der Hasenscharte. Vespertilio leporinus. Schreber Säugth. I. p. 162. n. 7. Tab. 61.

Die Hasenscharte. Müller, L. System Suppl. p. 15. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 410. n. 359.

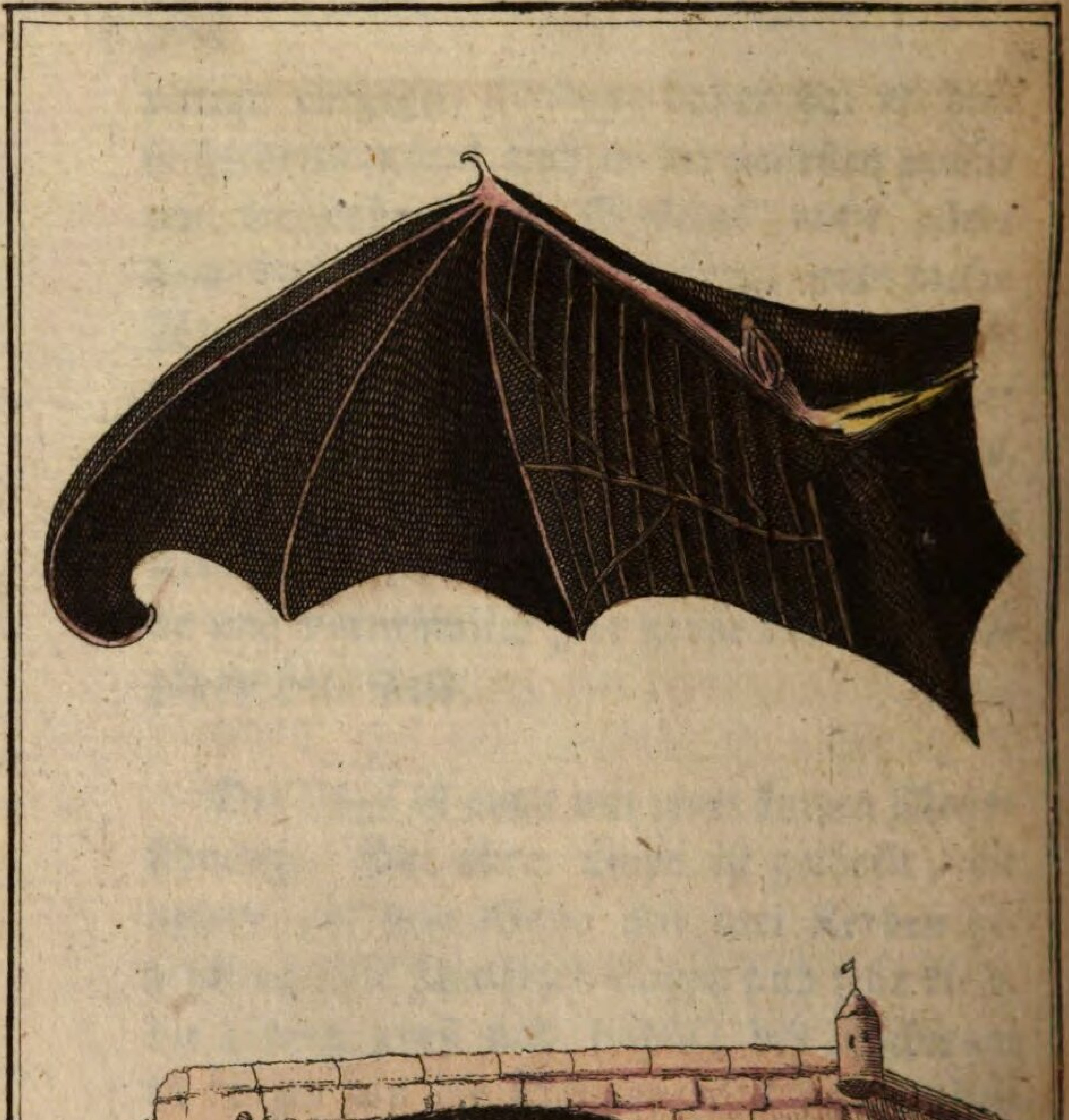
Pteropus leporinus. Erxleb. Mammal. p. 139. n. 7. Vespertilio (leporinus) caudatus, labio superiore bifido. Linné Syst. nat. XIII. 1. p. 47. n. 9.

oberen entgegen ständen; daher hat er diese Fledermausart auch in der neuesten zwölften Ausgabe seines Systems nicht allein dem Geschlechte nach getrennt, und dieses Noctilio genannt: sondern sich auch einige Aehnlichkeit desselben, in Ansehung der Zahl der Zähne und der Gestalt des Mauls, mit den Nagethieren gedacht, und sie denselben zugesellet, da sie doch bloß Raubzähne und vornehmlich sehr große obere Hundszähne hat. Pall.

Der Kopf ist rund mit einer kurzen Mopsschnauze. Die obere Lippe ist getheilt, die untere auf dem Kinne mit drei Kerben gezeichnet. Die schwarzen Augen sind sehr klein, die Ohren groß und spitzig; der Schwanz ist kürzer als die Schwanzhaut und in derselben versteckt. Die Farbe des Haars ist eisengrau; längs dem Rücken hin läuft aber in der Mitte desselben ein weißlicher Streifen. Die Flughaut hat eben die Farbe wie das Haar. Das Thier ist fast so groß wie eine Ratze; die Flügelweite beträgt zwei Fuß, drei Zoll. Südamerika ist das Vaterland dieses Thieres. Schreb.



Die Beutelfledermaus. T. CCCII.



Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

CXXIV.

Die Beutelfledermaus,

Vespertilio lepturus 1).

Schreber Säugth. Tab. 57.

Die Schnauze ist von mittelmäßiger Länge, vorn etwas breit mit zarten Borsten besetzt; das Kinn ist durch eine Vertiefung in zwei

1) Die Beutelfledermaus. Schreber Säugth. I. p. 173. n. 19. Tab. 57.
Vespertilio (lepturus) membrana ad cubitum saccata. Erxleb. Mamm. p. 153. n. 12.
Der Beutelträger. Müll., Linn. Syst. Suppl. p. 19.

Die

zwei Theile getheilt; die Nase ist gleichsam aus einer doppelten Röhre zusammen gesetzt, die Nasenlöcher dicht neben einander; die Ohren sind stumpf, lang, am Ende abgerundet, der Ohrendeckel ganz kurz und stumpf. An jedem Flügel zeiget sich, wenn er ausgedehnt wird, in dem über dem Arme ausgespannten Stücke der Flughaut, unweit dem Elbogen, ein kleiner faltiger Beutel in schiefer Richtung, dessen erhabene Seite man sieht, wenn das Thier auf den Rücken gelegt wird. Der Schwanz ist kürzer als die Schwanzhaut, und ist nur zum Theile mit derselben verbunden. Die Spitze gehet aus besagter Haut heraus, und ist frei. Die Schwanzhaut von 1½ Zoll ist kürzer als der Leib. Das Haar ist auf dem Rücken bräunlichgrau, unten etwas blasser. Ohren und Flughaut sind dunkelbraun. Die Länge des

Die Beutelfledermaus. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 417. n. 372.

Vespertilio (lepturus) caudatus, naribus tubulatis, auriculis longis obtusis operculatis, membranae utrique pedes connectenti annexo interius marsupio. Linné Syst. nat. XIII. 1. p. 50. n. 19.

D.

des Körpers beträgt anderthalb Zoll. Herr Schreber, der dieses Thier allein beschrieben hat, fand in der obern Kinnlade keine Vorderzähne, in der untern vier, jede mit drei kleinen Zäckchen, und die Seitenzähne ziemlich lang. Es kam aus Surinam.

Schreb.

CXXV.

Die Fledermaus mit behaarten Fittichen,

Vespertilio lasiopterus 1).

Schreber Säugth. Tab. 58. B.

Herr Schreber hat diese Fledermaus allein abbilden lassen. Sie ist ungefähr so groß als die Speckmaus (oder nächtliche Fledermaus

1) Vespertilio lasiopterus. Schreber Säugth. Tab. 58. B.

Die Fledermaus mit behaarten Fittichen. Zimmermann geograph. Zool. II. p. 412. n. 363.

Vespertilio (lasiopterus) caudatus, membrana

Die Fledermaus mit behaarten Fittigen. T. CCCIII.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

maus Th. V. p. 60. n. 6. p. 81.) und ihr übrigens fast völlig ähnlich. Zu beiden Seiten des Arms und Oberarms ist sie mit Haaren von der nähmlichen Farbe des Rückens bedeckt, welche von den Armen bis an den Schenkeln hinunter laufen, und rothbraun sind.

brana pedes connectente latissima. Linné Syst. nat. ed. XIII. I. p. 50. n. 22.

D.

CXXVI.

CXXVI.

Die rauchschwänzige Fledermaus, Vespertilio lasiurus 1).

Schreber Säugth. Tab. 62. B.

Die Abbildung dieser neuen Fledermaus hat man ebenfalls dem Herrn Schreber zu verdanken. Derselben zu Folge ist die Schnau-

ze

1) Vespertilio lasiurus. Schrebers Abbildung der Säugth. I. Tab. 62. B. Zimmermann geogr. Zool. II. p. 418. Not. a.
Vespertilio (lasiurus) caudatus, labiis tumidis, cauda lata. Linné Syst. nat. XIII. 1. p. 50. n. 23.

Die Rauchschwæntzige Fledermaus . T. CCCIV.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

ze nach unten stumpf abgestutzt; die Ohren sind kurz und breit. Wie die rothbraunen Haare des Leibes sind, gehen eben solche weit über die Flügel und Schwanzhaut, mit welcher der lange rauche Schwanz hervor raget, und sich nach unten krümmet. Vom Hinterkopfe gehet vorn nach der Brust ein weißlicher Ring.

CXXVII.

Die nordamerikanische Fledermaus,

Vespertilio noveboracensis 1).

Herr Pennant machte dieses Thier bekannt. Der Kopf ist mausartig, die Nase klein und spitzig, etwas eingekerbet. Die Vorderzähne fehlen.

1) Die nordamerikanische Fledermaus. Schreber Säugth. I. p. 176. n. 21.

The New-York Bat. Pennant synopf. quadr. p. 367. n. 283. tab. 31. f. 2. Hist. quadr. n. 403.

Der Neuyorker. Müller, Syst. Suppl. p. 20.

Vespertilio (noveboracensis) apice nasi bifido, macula alba ad basin membranae volitantis. Erxleben Mammal. pag. 155. n. 14.

Die

fehlen. Die Ohren sind kurz und rund. Der Schwanz ist ziemlich lang und ganz bekleidet. Das Haar auf dem Rücken ist hellbraun, auf dem Bauche blasser, an der Basis eines jeden Fittichs ein weißer Flecken. Die Flughaut ist schwärzlich. Die Länge des Körpers beträgt dritthalb Zoll, des Schwanzes 1 $\frac{4}{5}$ Zoll, die Flügelweite zehn und einen halben Zoll. Schreb. Sie ist aus Nordamerika, und wahrscheinlich mit der vorhergehenden einerlei Art; wenigstens passet diese Beschreibung auf vorige Abbildung.

Die nordamerikanische Fledermaus. — Zimmermann geogr. Zool. II. pag. 418. n. 374.

Vespertilio (noveboracensis) caudatus, cauda longa, naso brevi acuto; auribus brevibus rotundis. Linné Syst. nat. XIII. 1. p. 50. n. 21.

Fledermaus von Neuyork. Pennant arct. Zool. I. p. 178. n. 101.

D.

Syste=

Systematische Aufstellung aller hier beschriebenen Fledermausarten.

Sie fliegen alle vermöge einer zwischen den Vorderzehen und zwischen den Vorder- und Hinterfüßen ausgespannten Haut. Sie haben spitzige Raubzähne, die aber der Zahl nach sehr verschieden sind. Die Arten sind in diesem Werke beschrieben, und sie sind im neuesten linneischen Systeme folgender Maßen geordnet.

a) Vier Vorderzähne in beiden Kinnladen.

1. Fledermaus (Blutsauger) ohne Schwanz, mit einfacher Nase und gespaltener Haut zwischen den Lenden. Vespertilio vampyrus. L.
   a) Roußette. Buff. vierf. Th. VII. p. 65. a.
   b) Rougette. Buff. vierf. — — p. 69. b.

c) Die

c) Die kleinere Fledermaus von Ternate. Buff. VII. p. 106. In Indien, Amerika, Inseln des Südmeers.

2. Fledermaus (Trichternase) ohne Schwanz mit trichterförmigem Nasenblatte. Südamerika. Vespertilio spectrum L. Buff. vierf. Th. VII. p 73.

3. Fledermaus (Schaufelnase) ohne Schwanz, mit flachem eiförmigen Nasenblatte. Vespertilio perspicillatus. Südamerika. Buff. vierf. Th. XIV. bei Anmerk. 5. p. 217.

4. Fledermaus (Herznase) ohne Schwanz mit doppelt herzförmigem Nasenblatte. Vespertilio spasma. L. Buff. vierf. Th. XIV. p. 237. Anmerk. 12. In Ceylon, Molucken.

5. Fledermaus (Kleeblattnase) ohne Schwanz mit kleeförmigem Nasenblatte. Vespertilio hastatus L. Lanzenblatt. Buff. XIV. bei Anmerk. 1. p. 209. Ceylon.

6. Fledermaus (Spernase) ohne Schwanz, mit langer Schnauze und herzförmigem Nasenblatte. Vespertilio soricinus P. Blattfledermaus. Buff. vierf. Th. XIV. Anm. 6. p. 218. Südamerika.

7. Fledermaus (hasenschartige) mit einem Schwanze und gespaltener Oberlefze. Pe-

nu. Vespertilio leporinus. Hasenfledermaus. Buff. vierf. Th. XIV. Anmerkung. 13. p. 239.

b) Vorderzähne, oben vier, unten sechs.

8. Fledermaus (langöhrige) mit einem Schwanze, einfacher Nase und Munde, doppelten Ohren, die größer als der Kopf sind. Vespertilio auritus L. Europa, Deutschland, Frankr. Langohr. Buff. vierf. Th. V. Seite 60. und 78.

9. Fledermaus (gemeine) mit einem Schwanze, einfacher Nase und Munde und kürzern Ohren als der Kopf. Vespertilio murinus L. Gemeine Fledermaus. Buff. vierf. Th. V. S. 53. und 76. Fast ganz Europa von Island bis Argun in Asien. Penn. arct. Zool. I. p. 180. n. 104.

10. Fledermaus (Speckmaus) mit einem Schwanze, einfacher Nase und Munde, ovalen bedekten Ohren und schmalen Ohrendeckeln. Vespert. Noctula. Speckmaus, Noctule. Buff. vierf. Th. V. p. 60. und 81. Europa, Hudsonsbay. Penn. arct Zool. I. p. 179. n. 103. ?

11. Fledermaus (blasse) gelbliche, mit einem

nem Schwanze, kurzen ausgekanteten Ohren. Vespert. serotinus, Seroneti, Spätling. Buff. vierf. Th. V. S. 61. u. 62. Deutschland.

12. Fledermaus (zwergichte) geschwänzt, schwarzbraun, Stirn gewölbt, Ohren eispitzig, ausgekantet, kaum länger als der Kopf. Vespertilio pistrellus.
Pipistrelle. Zwergfledermaus. Buff. vierf. Th. V. S. 61. und 83.

13. Fledermaus (kurzmäulige) mit einem Schwanze, aufgeblasenen bärtigen Backen und großen unten die Stirn bedeckenden Ohren. Vespertilio barbastellus.
Kurzmaul. Barbastelle. Buff. vierf. Th. V. p. 62. u. 85. Deutschland, Frankreich, Casan.

14. Fledermaus (bärtige) mit dem Schwanze, gefurchter langhaariger Stirn, rinnenförmigen Nasenlöchern und langen schmalen Ohren. Vespertilio hispidus. Bartfledermaus. Buff. vierf. Th. XIV. Anmerk. 9. p. 227. Senegal.

c) Vorderzähne oben vier, unten acht.

15. Fledermaus (buntflügelige) mit einem Schwanze, einfacher Nase und trichterförmi-

förmigen, kappenförmig vorwärts liegenden Ohren. Vespertilio pictus. Muscardin volant.

Buntflügelige Fledermaus. Buffon vierf. Th. XIV. Anmerkung 10. p. 230. Ceylon.

d) Vorderzähne, oben 2, unten 6.

16. Fledermaus (spitzöhrige) gelblichbraune, mit schwarzem Vorderkopfe, Füßen und Schwanze. Vespertilio nigrita. Marmotte volante Daub.

Das fliegende Murmelthier. Buff. vierf. Th. XIV. Anmer. 4. pag. 215. Ceylon.

e) Vorderzähne, oben 2, unten 4.

17. Fledermaus (hundsmäulige) mit langem über die Flughaut hervorstehendem Schwanze, kurzen Ohren, hangender Oberlefze. Vespertilio molossus. Amerika.

Eine andere Fledermaus. Buff. vierf. Th. XIV. Anm. 7. und 8. p. 224. und 225.

f) Vor-

f) Vorderzähne, oben 2, unten keine.

18. Fledermaus (großköpfige) mit einem Schwanze, großem Kopfe, langen Lefzen, schneckenförmigen Nasenlöchern, Warzen unter den Augen und kleinen Ohren ohne Ohrendeckel. Vespertilio cephalotes P.
Die großköpfige Fledermaus. Buffon vierf. Th. XIV. Anm. 11. p. 233. Molucken.

g) Vorderzähne, oben keine, unten 5.

19. Fledermaus (beuteltragende) mit einem Schwanze, röhrenförmigen Nasenlöchern, langen stumpfen Ohren, kurzen Ohrendeckeln, einem Beutel unter den Flügeln. Vespertilio lepturus. Schr. Surinam.
Beutelfledermaus. Buffon vierf. Th. XIV. Anm. 14. p. 242.

20. Fledermaus (Hufeisennase) mit hufeisenförmiger Nase, Ohren von der Länge des Kopfs ohne Deckel, Schwanz halb so lang als der Leib. Vespertilio Ferrum equinum.
Das Hufeisen (Fer-à-cheval) Buffon vierfüß. Thiere V. pag. 62. und 87. Frankreich.

h) Oh-

h) Ohne Vorderzähne.

21. Fledermaus (nordamerikanische) mit langem Schwanze, kurzer spitziger Nase, kurzen abgerundeten Ohren. Vespertilio noveboracensis.

Die nordamerikanische Fledermaus. Buffon vierf. Th. XIV. Anmerkung 17. p. 246.

i) Unbeschriebene.

22. Fledermaus (rauchflügelige) mit großen, größten Theils behaareten Flügeln. Vespertilio lasiopterus.

Fledermaus mit behaarten Flügeln. Buff. vierf. Th. XIV. (15.) p. 244. hat Aehnlichkeit mit N. 10., und sollte darauf folgen.

23. Fledermaus (rauchschwänzige) mit abgestumpfter Nase, kurzen breiten Ohren, haariger Schwanzhaut und einem weißen Flecken vor den Flügeln. Vespertilio lasiurus.

Die rauchschwänzige Fledermaus. Buffon vierf. Th. XIV. Anmerk. 16. p. 245. gehöret zu N. 21.

Herr Daubenton liefert in Buffons Supplementen folgende Tabelle von den Zähnen der Fledermäuse:

Nahmen der Fledermäuse.	Vorderzähne. ob.	Vorderzähne. unt.	Backenzähne. ob.	Backenzähne. unt.	Eckzähne.	Summe.
Hufeisen, Fer-à-cheval. n. 20. - - -	—	4	8	10	4	26
Die Spernase, La Feuille n. 6. - -	—	4	8	10	4	26
Rat volant. - - - -	2	2	8	10	4	26
Mulot - - volant, hundsmäulige f. n. 17. - - - - - - -	2	2	8	10	4	26
Marmotte volant, spitzöhrige f. n. 16.	2	6	8	8	4	28
Lerot volant. - - -	—	4	10	10	4	28
Compagnol volant, bärtige. n. 14. - -	4	6	8	8	4	30
Noctule - - Speckmaus. n. 10. - -	4	6	8	10	4	32
Le Serotine, Spätling. n. 11. - - -	4	6	8	10	4	32
Chien volant, Blutsauger. n. 1. a. -	4	4	8	12	4	32
La Roussette, Russette. 1. b. - - -	4	4	8	12	4	32
Pipistrelle, Zwergfledermaus. n. 12.	4	6	10	10	4	34

L'Oreil-

Nahmen der Fledermäuse.	Vorderzähne. ob.	unt.	Backenzähne. ob.	unt.	Eckzähne.	Summe.
L'Oreillar, langöhrige Fledermaus n. 8. - - - - - - -	4	6	10	12	4	36
Chauve-souris, gemeine Flederm. n. 9. - - - - - - -	4	6	12	12	4	38
Muscardin volant, die buntflügelige. n. 15. - - - -	4	6	12	12	4	38
Fer de Lance, Lanzenblatt. n. 5. - -	4	4	10	10	4	32
Le Cephalote, großköpfige Flederm. n. 18. - - - - - - -	2	—	6	10	4	22
Chauve-souris musareigne, Spitzmausähnliche Fl. Pall. n. 6. - - -	4	4	6	6	4	24

Buffon Supplém. Quadr. edit. in 12. Tom. IX. p. 112—113.

Obgleich die Fledermäuse mit Recht zu den Säugthieren gehören, so weichen sie doch in vielen Stücken von den meisten derselben sehr ab; sie können auch nicht gut in einem künstlichen Systeme nach den Zähnen geordnet werden, da diese bei verschiedenen

Arten,

Arten, wie wir eben aus vorstehender Tabelle gesehen haben, so sehr verschieden sind, daß man demnach diese natürliche Gattung der Fledermäuse in viele verschiedene Gattungen bringen müßte. Es zeigen sich überhaupt bei diesen Thieren große Abweichungen von anderen Säugthieren in ihren Flügeln, und ihr ganzer Bau ist in Ansehung der Leichtigkeit des Gleichgewichtes, nach Herrn Pallas, so wie bei den Vögeln. Deßwegen haben sie erstlich eine sehr weite Brust wie die Vögel, um durch die Leere größeren Umfangs die Leichtigkeit ihres Leibes zu vermehren, und die großen Brustmuskeln, die ihnen zur Bewegung der Flügel nothwendig waren, daran anzubringen und zu befestigen. Hernach ist das große schwere Herz, damit es dem Gleichgewichte nicht schade, oben in der Brust und fast grade in der Axe der Flügel unbeweglich angebracht. Wir sehen, daß beinahe eben daselbst die Brüste sitzen, die sonst während der Säugezeit, so wohl durch ihre eigene Last als durch die Schwere der bisweilen im Fluge daran hangenden Jungen, nachtheilig gewesen wären. Und da der Kopf eines vierfüßigen Thieres schwerer als bei den Vögeln gewesen wäre, so ist in diesem Stücke durch die Kürze des Halses für das Gleichgewicht gesorget. Die

Hinter-

Hintertheile sind hingegen, wie an den Vögeln, dünn und von der leichtesten Zusammenfügung; und damit die nothwendige Größe der Eingeweide im Unterleibe, welche hinter der Axe der Flügel liegen, nicht das Uibergewicht bekomme, so wird dieses durch die breite Haut, die von den Flügeln zu den hintern Gliedern und selbst zwischen diesen ausgebreitet ist, wieder ins Gleichgewicht gebracht, welche zugleich, da die Hinterfüße bewegt und ihre Richtung verschiedentlich verändert wird, den Flug lenket, und also auf zweifache Art die Stelle der Ruderfedern im Schwanze der Vögel vertritt.

Dieses beobachtet man bei allen Arten der Fledermäuse; denn sie kommen im allgemeinen Baue des Körpers und dem Verhältnisse der Theile alle ziemlich überein, ausgenommen, daß einigen Arten der Schwanz gänzlich fehlt, und die meisten derselben sich durch ein besonderes auf der Nase liegendes Blatt unterscheiden.

Uibrigens haben alle Arten der Fledermäuse überhaupt einen großen Kopf; einen weiten Rachen, der mit zackigen und fast zum Raube eingerichteten Zähnen bewaffnet ist;

ist; Ohren, die inwendig auf eine besondere Art in die Quere gestreift sind; lange Arme und Vorderfüße mit Zehen, die gleichsam wie Speichen in den häutigen Flügeln lang ausgebreitet sind; hingegen sind der Daumen und alle Zehen an den Hinterfüßen, wie es vierfüßigen Thieren zukommt, kurz, mit Krallen versehen, und dienen dem Thiere, wenn die Flügel zusammen gelegt sind, zu einem etwas ungeschickten Kriechen.

Ferner bemerkt man auch, außer der Aehnlichkeit des äußern Baues und der Gestalt, daß sie in ihrer Lebensart und dem Baue ihrer Eingeweide beinahe überein kommen. So sieht man bei allen das Gehirn und das Herz vorzüglich groß. Alle haben einen kurzen Darm, wie fleischfressende Thiere, und keinen Blinddarm.

Sodann haben alle Weibchen die Zitzen auf der Brust, unter dem Arme auf jeder Seite eine, wie der Mensch, die Affen, die Makis; die Männchen haben aber einen äußerlichen großen Hodensack und eine mit der Vorhaut hervorhangende Ruthe wie die Affen und Makis, mit welchen die Fledermäuse auch in einer natürlichen Ordnung aufzustellen sind.

Sie

Sie fliegen ebenfalls alle gegen Abend aus, und suchen ihre Beute in der Dämmerung, woher sie auch ihren lateinischen Nahmen haben. Des Tages liegen sie lichtscheu in Höhlen und finstern Schlupflöchern verborgen, und in den nördlichen Ländern schlafen sie vor Kälte ein, und liegen den ganzen Winter beständig erstarret. (Ich fand ein Mahl an vierzig der gemeinen Fledermäuse in einem Loche der Wand zusammen liegen, wie sie sich im Frühlinge bei dem Erwachen durch ihr Geschwirre verriethen. O.) Auch darin kommen sie alle überein, daß sie alle wenige, eines bis zwei Jungen haben, die dazu unvermögend, wie fast alle halben und gänzlichen Raubthiere. Die Fledermäuse machen also die ausgezeichnetste und natürlichste Thiergattung aus, obgleich die Arten derselben so sehr in Ansehung der Zähne von einander abweichen. Pall.

Der Serval. T. CCCV.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

CXXVIII.

Der Serval a) 1).

Buff. allg. Hist. d. Nat. VII. 1. Tab. 34.

Dieses Thier, das in dem königlichen Thiergarten einige Jahre lang unter dem Nahmen Tieger-Katze gelebet hat, ist, wie uns däucht,

a) Serval, ein Nahme, den die in Ostindien wohnenden Portugiesen diesem Thiere gegeben haben, das die Malabaren Marapute nennen. Chat-pard, Parder-Katze. Mémoires pour servir à l'histoire des Animaux, partie I. page 109.

B.

1) Le Chat-pard. Perrault. anim. I. p. 108. tab. 13. fig. bona.

Der

däucht, mit dem Thiere einerlei, welches unter dem Nahmen Parder-Katze von den Herren der Akademie beschrieben worden ist.
Vielleicht

Der Katzenparder. Halle Vierf. p. 529.

Chat-pard. Dict. anim. I. p. 504.

Chat-pard. Bom. Dict. I. p. 509.

Serval. Bom. Dict. IV. p. 219.

Le Serval. Buff. hist. nat. XIII. p. 233. tab. 34. Ed. in 12. Paris. VI. p. 171. t. 19. Allg. Hist. d. Nat. VII. 1. pag. 120. t. 34.

Serval. Alesf. quadr. IV. tab. 151. nach Buffon.

Felis Serval. Schreber Säugth. III. tab. 108. nach Buffon. Erxleb. Mamm. p. 523. n. 13.

Der Serval. Müller Natursyst. Suppl. p. 30.

Der Serval. Zimmermann geogr. Zool. II. p. 265. n. 155.

Der Serval, Katze mit kurzem Schwanze, gelb mit schwarzen Tüpfeln, weißen Kreisen um die Augen, unten weiß. Forster, Buff. Vierf. VI. p. 312. n. 17.

Felis (Serval) cauda subabbreviata; corpore supra fusco maculis nigris, orbitis ventreque albis. Erxl. Linné Syst. nat. XIII. 1 p. 82. n. 16.

D.

Vielleicht würden wir noch bis auf diese Stunde seinen wahren Nahmen nicht kennen, wenn der Herr Marquis von Montmirail ihn nicht in einer italienischen Reisebeschreibung b) gefunden hätte, wovon er nicht nur eine Uibersetzung, sondern auch einen Auszug geliefert hat. „Der Marapute, den die Portugiesen in Ostindien Serval nennen, sagt der Pater Vinzenz Maria, ist ein wildes und grimmiges Thier, größer als eine wilde Katze, und ein wenig kleiner als eine Zibeth-Katze, von welcher letztern er sich auch dadurch unterscheidet, daß sein Kopf runder und in Betracht seines Leibes dicker ist, und daß seine Stirn in der Mitte ausgehöhlet zu seyn scheinet. Er gleicht dem Panther in Absicht der Farben der Haare, die auf dem Kopfe, dem Rücken und an den Seiten rothfahl und unter dem Bauche weiß sind, so wie in Ansehung der Flecken, die von einander abgesondert, in gleicher Maße

b) Voyage du Père F. Vincent Marie de Sainte Catherine de Sienne. Venise, 1683, in 4. p. 409. Dieß ist der Abschnitt, den der Herr Marquis von Montmirail übersetzt hat.

ße vertheilet und etwas kleiner als bei dem Panterthiere sind. Seine Augen glänzen sehr, und sein Knebelbart bestehet aus langen und steifen Haaren; er hat einen kurzen Schwanz und große Füße, die mit langen und krummen Nägeln bewaffnet sind. Man findet ihn auf den Gebirgen in Ostindien; auf der Erde sieht man ihn selten, sondern beinahe stets hält er sich auf den Bäumen auf, wo er sein Nest bauet, und die Vögel fängt, die seine Nahrung sind. Er fliegt eben so geschwinde wie ein Affe von einem Baume auf den andern, und das thut er mit so großer Hurtig= und Behendigkeit, daß er, so zu sagen, beständig in demselben Augenblicke, da er sich sehen läßt, wieder verschwindet. Von Natur ist er grimmig; und doch flieht er, so bald er einen Menschen erblickt. Er nimmt aber nicht die Flucht, wenn man ihn böse macht, besonders wenn man sein Lager in Unordnung bringt; denn da wird er wüthend, springt gegen jedermann an, beißt und zerreißet fast eben so wie das Panterthier."

Die Gefangenschaft und die gute oder böse Begegnung können die Grimmigkeit dieses Thiers weder bändigen noch lindern. Dasjenige, welches wir gesehen haben, war immer

immer im Begriffe diejenigen anzufallen, die sich ihm näherten. Man hat es nicht anders als durch die Stangen seines Käfiches abzeichnen und beschreiben können.

Man fütterte es mit Fleisch wie die Panterthiere und Leoparden.

Dieser malabarische und ostindische c) Serval oder Maraputé scheinet uns mit der Tieger-Katze aus Senegal und dem Vorgebirge der guten Hoffnung einerlei Thier zu seyn. Nach dem Zeugnisse der Reisebeschreiber d) gleicht diese Tieger-Katze in der Bildung

c) Es gibt auf Sagoré, einer Insel im Ganges, Tieger-Katzen, welche so groß als ein Schaf sind. Voyage par le Sieur Luillier. Rotterdam 1726, p. 90.

d) Voyage de le Maire, p. 100. Die Wildkatze oder Tieger-Katze ist die größte von allen wilden Katzen am Vorgebirge; sie hat ihren Aufenthalt in den Waldungen, und ist beinahe so gefleckt wie ein Tieger. Das Fell dieser Thiere ist ein herrliches Pelzwerk, das so wohl zur Wärme als zur Zierde dienet; es wird am Vorgebirge theuer

Bildung der Katze, und in Ansehung der schwarzen und weißen Flecken ihrer Haare dem Tieger, das ist dem Pantherthiere oder Leopard. „Dieses Thier soll vier Mahl so groß als als eine Katze und gefräßig seyn, auch Affen, Ratzen und andere Thiere fressen."

Wir haben den Serval mit der von den Herren der Akademie beschriebenen Parder-Katze verglichen, und bei diesen Thieren keine andere Verschiedenheiten, als die langen Flecken auf dem Rücken und die Ringe am Schwanze der Parder-Katze, die bei dem Serval nicht sind, gefunden. Bei letzterem liegen die Flecken des Rückens näher als die Flecken anderer Gliedmaßen des Leibes. Allein diese kleine Ungleichheit macht einen gar zu geringen Unterschied aus, als daß man deßhalb die Einheit der Gattung dieser beiden Thiere bezweifeln könnte.

Daubenton sagt: Der Serval (auf der XXXIV. Kupfert.) ist größer als die wil-
de

theuer verkauft. Description du Cap de bonne-ésperance par Kolbe, Tome III. pag. 50.

V.

de Katze; aber in der Leibesgestalt schien er mir darin bloß von ihr abzugehen, daß er eine etwas längere Schnauze, größere Ohren und einen kürzern Schwanz hat. Derjenige, nach welchem diese Beschreibung gemacht worden ist, hat einen dickern Leib als die wilden Katzen, und selbst als die Hauskatzen; vielleicht aus der Ursache, weil er seit geraumer Zeit in dem Thiergarten zu Versailles in einem Käfiche gefüttert worden war. Herr Perrault hat bereits bemerkt, daß der Serval, den er nach unserer Vermuthung unter dem Nahmen der Parder=Katze beschrieben hat, so fett war, daß sein Hals kürzer als der von der Katze zu seyn schien. Ungeachtet die Figur, die Herr Perrault seiner Beschreibung beigefüget, von derjenigen unterschieden ist, die wir hier vorlegen, und die nach einem lebendigen Thiere mit vieler Genauigkeit abgezeichnet ist: so hat man doch gleichwohl keine Ursache zu zweifeln, daß diese beiden Figuren nicht von Thieren einer Art genommen seyn sollten. Ich habe aus des Herrn Perrault Beschreibung gesehen, daß die Parder=Katze, die er beschrieben hat, demjenigen Thiere, wovon hier die Rede ist, so wohl in der Größe als in den Proporzionen der Knochen sehr gleich kam; und in Ansehung der Farben des

Haars

Haars habe ich bloß einige geringe Verschiedenheiten bemerkt, dergleichen unter einzelnen wilden Thieren von eben derselben Gattung nicht selten gefunden werden.

Das Obertheil der Schnauze war aschfarbig und dabei braun gesprenkelt. Die Stirn, der Scheitel, das Hintertheil und die Seiten des Kopfes, die Außenfläche der Ohren, das Obertheil und die Seiten des Halses, der Rücken, die Seiten des Leibes, der Schwanz, die Außenfläche der Vorderbeine und die ganzen Hinterbeine hatten eine bald dunklere bald hellere rothfalbe Farbe, die bisweilen röthlich und an einigen Stellen sogar aschgrau wurde. Die Spitze der Schnauze, das Untertheil des Halses, und die inwendige Fläche der Vorderbeine hatten eine weiße oder weißliche Farbe; alle diese Theile waren mit schwarzen oder schwärzlichen, und selbst mit grauen Flecken übersäet; diese Flecken waren auf dem Kopfe und unten an den Beinen sehr klein; es fanden sich auch schwarze Querstreifen auf der Außenfläche der Ohren und oben an der innern Fläche der Vorderarme, und vier bis fünf Ringe von eben solcher schwarzen Farbe am Ende des Schwanzes. Die Augen waren mit einem weißen Reife umgeben;

geben; der Unterkinnbacken, die Kehle, die Brust und der Bauch hatten ebenfalls eine weiße Farbe. Das Haar schien ein wenig dicker als bei der Katze, aber beinahe von gleicher Länge zu seyn.

Ich habe dieses Thier bloß durch die Stangen seines Käfiches beobachten können; es ist mir daher nicht möglich gewesen, von den Theilen seines Leibes die Maße zu nehmen, und die Farben seines Haars ganz genau zu unterscheiden. Die Länge betrug ungefähr von dem Thiere bis zum After 2 Fuß, sechs Zoll; des Schwanzes acht Zoll; die Höhe einen Fuß und sechs Zoll. Buff. a. a. O. p. 132.

CXXIX.

CXXIX.

Der Ocelot a) 1).

Buff. allg. Hist. d. Nat. VII. 1. t. 35. männlicher Ocelot.

— — — — — t. 36. weiblicher Ocelot.

Der Ocelot ist ein grimmiges und fleischfressendes Thier in Amerika, das man neben den Jaguar und Cugar oder doch unmittel-

a) Ocelot, ein Wort, das wir durch Abkürzung von Tlalocetotl gemacht haben, und der Nahme dieses Thieres in seinem Vaterlande in Mexico, ist.

Tlacooztotl, tlalocelotl. Catus pardus americanus. Hernand hist. Mex. p. 512. fig. ibid.

Parda-

Das Ozelotmänchen. T. CCCVI.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

Das Ozelotweibchen. T. CCCVII.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

mittelbar hinter dieselben stellen muß; denn es kommt ihnen in Absicht der Größe nahe, und gleichet ihnen in der Natur und Bildung. Das

Pardalis. Felis cauda elongata, corpore maculis ſuperioribus virgatis, inferioribus orbiculatis — habitat in America. Magnitudo melis, ſupra fuſca, ſubtus albicans; lineae punctaque nigra, per totum corpus longitudinaliter ſparſa; ſed pedes et abdomen tantum punctis, latera lineis latioribus albis et fuſcis pinguntur. Aures breves margine bifidae absque penicillis, pedes 5-4, cauda verticillato variegata proportione cati. Myſtaces 4 ordinum in ſingulo ordine ſetae, 3, 5, 5, albae, baſi nigrae, longitudine capitis. Linn. ſyſt. nat. edit. X. p. 42.

B.

1) Catus Pardus ſive Catus Montanus Americanorum. Ray ſyn. quadr. p. 169.

Le Chat Tigre. Dampier voyage III. pag. 306.

The mountain-Cat. Brick. North-Carol. p. 116.

Felis cauda elongata, maculis ſuperioribus virgatis, inferioribus punctatis. Linné ſyſt. nat. 6. p. 4. n. 4.

Pardus cauda brevi. Klein quadr. p. 78.

Felis

Das Männchen und Weibchen sind lebendig von dem Herrn Escot nach Paris gebracht worden, und man hat sie im Septembermonathe

Felis cauda elongata, maculis ſuperioribus virgatis, inferioribus punctatis. The Felis, with an elongatad tail, with the upper ſpots virgated, the lower punctated: the Cat-a Mountain. Hill. anim. p. 544. tab. 27.

Le Chat-Pard. Felis (Catus Pardus) rufa, in ventre ex albo flavicans, maculis nigris, in dorſo longis, in ventre orbiculatis, variegata. Briſſ. regn. an. pag. 273. n. 13.

Kat-Pard, Kat met een lange Staart de Vlakken boven op t'Lyf geſtreept, de onderſte rondagig. Houtt. nat. hiſt. II. p. 124.

L'Ocelot. Buff. hiſt. nat. XIII. p. 239.

L'Ocelot Male. Buffon hiſt. nat. XIII. tab. 35.

Ocelot. Bom. Dict. III. p. 329.

L'Ocelot Femelle. Buff. hiſt. nat. XIII. tab. 36. Allg. Hiſt. d. Nat. VII. 1. pag. 134. Tab. 35. M. und 36. W.

Felis (Pardalis) cauda elongata, corpore maculis ſuperioribus virgatis, inferioribus orbiculatis. Linné ſyſt. nat. XII. 1. p. 62. n. 5.

The

nathe 1764 auf der St. Ovidius-Messe gesehen. Sie kamen an die nahe an Carthagena liegenden Landschaften, und waren im Okto-

The Lynx of Guiana. Bancr. Guian. p. 140.

Der guianische Luchs. Bankroft Guian. S. 83.

The Mexican Panther. Pennant ſyn. quadr. p. 185. n. 134.

The Mountain Cat. Penn. ſyn. quadr. p. 185. n. 134.

Ocelot Maſchio e Femmina. Aleſſand. quadr. IV. tab. 152. (aus Buff.).

Die wilde Katze. Müller Naturſyſt. I. p. 239. tab. 30. fig. 7.

Felis Pardalis. Schreber Säugth. III. tab. 103. (nach Buff.).

Felis (Pardalis) cauda elongata corpore fuſco, maculis ocellaribus elongatis. Erxl. Mammal. p. 515. n. 10.

L'Ocelot. Buffon quadrup. (Edit. Pariſ. in 12.) Tom. VI. pag. 175. pl. 20. fig. 1. und 2.

Der Ozelot. Forſt. Buff. Vierf. VI. p. 311. n. 10.

Der Ozelot. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 269. n. 164.

Felis (Pardalis) cauda elongata, corpore maculis ſuperioribus virgatis, inferioribus

Oktobermonathe ganz klein ihrer Mutter weggenommen worden. Als sie ein Vierteljahr alt waren, so waren sie schon so stark und grausam, daß sie eine Hündinn tödteten und auffraßen, welche man ihnen zur Säugamme gegeben hatte. Wie sie das erste Jahr ihres Alters erreichet hatten, zu welcher Zeit wir sie sahen, waren sie zwei Fuß lang, und hatten gewiß ihre völlige Größe noch nicht, sondern wahrscheinlich nur erst die Hälfte oder zwei Drittel ihres ganzen Wachsthumes erreicht. Man ließ sie unter dem Nahmen Tieger-Katzen sehen; wir haben aber den zusammengesetzten Behelfsnahmen verworfen, und dieses um so mehr, als man uns unter eben diesem Nahmen den Jaguar, Serval und Margay geschickt hat, ob diese gleich alle drei von einander so wohl als von dem Thiere, von welchem hier die Rede ist, unterschieden sind.

Der erste Schriftsteller, der dieses Thiers, und dabei in der Maße, daß man es erkennen kann, erwähnet hat, ist Fabri. Er hat die

ribus orbiculatis. Linné syst. nat. XIII. 1. p. 78. n. 5.

D.

die Zeichnungen, welche Renhi davon gemacht hat, in Kupfer stechen lassen, und nach eben diesen Zeichnungen, welche ausgemahlet waren, die Beschreibung aufgesetzet. Er trägt sogar eine Art von Geschichte nach dem vor, was Gregorius von Bolivar davon geschrieben und auch ihm erzählt hatte.

Diese Anmerkungen mache ich in der Absicht, einen Umstand zu erläutern, der die Naturforscher zu einer Art von Irrthum vermocht hat, und in welchen ich, wie ich gestehen muß, selbst gefallen war. Dieser Umstand bestehet darin, daß man wisse, ob die beiden von dem Renhi abgezeichneten Thiere, nähmlich das erste mit dem Nahmen Tlatlauh quicocelotl und das zweite mit dem Nahmen Tlaloelotl, Tlalocelotl, die nach diesem Fabri als unterschiedene Gattungen beschrieben hat, nicht einerlei Thiere sind.

Man hatte Grund, sie als verschiedene Thiere anzusehen, und wirklich sah man sie als solche an; denn wenn gleich die Figuren sich ziemlich ähnlich sind, so gibt es doch Verschiedenheiten in den Nahmen so wohl als sogar in den Beschreibungen. Ich glaubte daher, daß das erste Thier eben dasselbe

wie

wie der Jaguar seyn möchte, weßhalb ich auch unter dem Nahmen dieses Thiers den mexikanischen Nahmen Tlatlauh quicocelotl angeführet habe 2). Dieser mexikanische Nahme aber kommt ihm nicht zu; und seit dem wir die männlichen und weiblichen Thiere, von denen wir hier reden, gesehen haben, habe ich mich davon überzeuget, daß die beiden, die von Fabri beschrieben worden, nur eben dieses Thier sind, von welchen das erste das Männchen und das andere das Weibchen ist. Wenn wir diesen kleinen Irrthum bemerken wollten, so müßten wir durch einen Zufall das Männchen und Weibchen beisammen sehen. Von allen Thieren mit getiegertem Felle hat zuverlässig der männliche Ocelot den schönsten und zierlichsten bunten Balg b), dem des Leopards seiner so

2) Buffon Vierf. VI. p. 240.

D.

b) Universum corpus pulchro roseoque subrubet colore, excepto inferiore ventre, qui albicat potius; maculis rosarum effigie, nigricantibus omnibus intra suave rubentem colorem, totum ita corpus, pedes et cauda ordine quodam distinguuntur, ut elegantem plane huic animali acu pictum

so wenig in Absicht der lebhaften Farben, als im Betracht der regelmäßigen Einrichtung gleich kommt, und der Balg des Jaguar, des Panterthiers und der Unze gehen noch mehr von demselben ab. Bei dem weiblichen Ocelot aber sind die Farben viel matter, und die Zeichnung nicht so regelmäßig. Durch diesen sehr sichtbaren Unterschied haben Renhi, Fabri c) und andere getäuscht werden können.

Wenn

pictum tapetem vel peripetasma impositum crederes; sunt autem maculae hae in dorso et capite rotundiores majoresque, versus ventrem vero pedesque oblongiusculae et multo minores. Fabri apud Hernand. Hist. Mex. p. 498. B.

c) Si animalis figuram spectemus, cum antecedente nonnihil corporis delineatio congruit; si colorem et maculas, quibus pingitur, plurimum discrepat. In hoc totius color corporis non rubicundus sed obscure cinereus apparet, praeter ventrem tamen ea albicat. Maculae nec ordinatae adeo nec ita rotundae roseive coloris et figurae, sed oblonge nigricantes omnes in medio vero albicantes sparguntur; crura non ita fortia, etc. ibid. p. 512.

B.

Wenn man die Figuren und Beschreibungen beider Thiere mit einander vergleichet, so wird man gewahr werden, daß die Verschiedenheiten beträchtlich sind, und daß der Balg des Weibchens die vielen Blumen und Zierathen nicht hat, welche sich am Balge des Männchens befinden.

Wenn der Ocelot seinen vollkommenen Wachsthum erreicht hat, so ist er nach des Gregorius von Boliwar Berichte dritthalb Fuß hoch, und ungefähr vier Fuß lang; der Schwanz hat zwar eine ziemliche Länge, reichet aber doch nicht an die Erde, wenn er hinunter hangt, und deßwegen enthält die Länge desselben nur 2 Fuß. Dieses Thier ist sehr gefräßig und dabei furchtsam; es gehet selten Menschen an; es hat einen Scheu vor den Hunden, und so bald es von ihnen verfolgt wird, so läuft es nach dem Gehölze hin, und klettert auf einen Baum. Hier bleibt es, und hält sich sonst auch auf, um zu schlafen, und auf das Wild oder das zahme Vieh zu lauern, auf welches es hinab schießt, so bald es selbes erreichen kann. Das Blut zieht es dem Fleische vor, und deßwegen tödtet es eine Menge Thiere; denn statt ihr Fleisch aufzufressen, und sich daran zu

sätti=

sättigen, saugt es ihr Blut aus, und stillet dadurch seinen Durst d).

Im Stande der Gefangenschaft behält es seine Sitten; nichts kann seine grimmige Natur lindern; nichts kann seine unruhigen Bewegungen besänftigen; man muß es immer im Käfiche haben. „Seit dem Vierteljahre

d) Anmerkung. Dampier redet von eben diesem Thiere unter dem Nahmen Tieger-Katze, und zwar folgender Maßen: „Die Tieger-Katze in der Campechebay ist von der Größe unserer Hunde, welche man mit den Stieren kämpfen läßt; sie hat kurze Beine und einen untersetzten Leib beinahe wie ein Schäferhund. Allein was das Uibrige, nähmlich den Kopf, die Haare, und ihre Art und Weise, die Beute aufzuspüren, betrifft, so gleicht sie dem Tieger (Jaguar) sehr, nur ist sie nicht völlig so groß. Es werden hier gar viele solcher Thiere gefunden; sie fressen die jungen Kälber und das Wildbret, das man hier im Uiberflusse antrifft. Eben deßwegen sind sie weniger zu fürchten, weil sie immer Geweide haben. — — Sie haben trotzige wilde Blicke.“ Dampiers Reisebeschr. Th. III. S. 306.

jahre (sagt Herr Escot) als diese beiden Jungen ihre Säugamme aufgefressen hatten, hielte ich sie im Bauer, und fütterte sie mit frischem Fleische, wovon sie täglich sieben bis acht Pfund zu sich nahmen. Das Männchen und Weibchen streichen sich an einander eben wie unsere zahmen Katzen. Das Männchen hat unter ihnen eine besondere Oberherrschaft. So gefräßig auch beide Thiere sind, so nimmt doch das Weibchen nie etwas, bevor das Männchen satt ist, und ihr die Stücke hinwirft, die es nicht mehr haben will. Verschiedene Mahle habe ich ihnen lebendige Katzen gegeben; sie saugen ihnen das Blut so lange aus, bis sie todt sind; aber nie fressen sie dieselben. Zu ihrem Fraße hatte ich zwei junge Ziegen mit aufs Schiff genommen, weil sie gar kein gekochtes oder gesalzenes Fleisch fressen" e).

Aus

e) Dieß ist aus dem Briefe des Herrn Escot, welcher diese Thiere aus der Gegend Mon Carthagena mitgebracht hat, an den Hrn. von Boest, Korrespondenten der Akademie der Wissenschaften, vom 17. Septemb. 1769. Herr v. Boest, der uns diesen Brief mitgetheilet, hat viele Kenntnisse in der Naturgeschichte, und wir werden künftig noch

Aus der Nachricht des Gregorius von Boliwar erhellet, daß diese Thiere gemeiniglich nur zwei Jungen hervor bringen, und des Herrn Escot Nachricht scheint diesen Umstand zu bestätigen; denn er sagt, man habe die Mutter getödtet, ehe man die beiden Jungen bekommen hätte, wovon wir eben geredet haben. Es hat mit dem Ocelot eben solche Bewandtniß als mit dem Jaguar, dem Panterthiere, dem Leoparden, dem Tieger und dem Löwen. Alle diese ihrer Größe wegen merkwürdigen Thiere werfen nur wenige Jungen, da hingegen die Katze, welche man eben diesem Stamme zugesellen könnte *), sehr viele Jungen werfen. Hierdurch wird bewiesen, daß es bei der Zeugung, in Absicht der größern oder geringern

noch Gelegenheit haben, von Dingen zu reden, die er uns mitgetheilet hat.

B.

*) Hier gestehet Herr von Buffon doch gewisser Maßen zu, daß die Katze zu dem Geschlechte oder, wie er sagt, Stamme, gehöre, worin der Löwe stehet, da er sonst so sehr hierin gegen Linné eifert. M. s. Buff. Vierf. Th. V. p. 227.

O.

ringern Zahl weit mehr auf die Größe als auf die Bildung ankommt.

Daubenton sagt vom Ocelot: Dieses Thier (Taf. XXXV.) ist beinahe eben so groß als der Jaguar und der Luchs, indem es von der Spitze der Schnauze bis an den Anfang des Schwanzes beinahe zwei Fuß in der Länge hat. Auch in Ansehung der Proporzionen des Körpers kommt es dem Jaguar und den übrigen Thieren dieses Geschlechtes, dem Tieger, dem Panther, dem Leoparden u. s. w. sehr nahe. Es hat eine längere und dickere Schnauze als die Katze, und einen kürzeren Schwanz; dieser ist beinahe von gleicher Länge wie der Schwanz des Jaguar, und hat nur einen Fuß in der Länge, so viel ich die Maße dieses Thiers habe beurtheilen können, da ich es nur durch die Stangen seines Käfiches sah. Es war zu grimmig, um sich anfühlen zu lassen; indessen schien mir sein Haar von gleicher Länge, und Beschaffenheit zu seyn als das Haar des Jaguar, des Panterthiers u. s. f. Allein sein Balg war schöner wegen der Vertheilung seiner Farben, die durch ihre Abwechslungen verschiedene symmetrische Figuren vorstellten, die durch schwarze Strei-

fen

sen und Fecken auf weißem oder falben Grunde gebildet wurden. Oben auf der Schnauze und auf dem Kopfe erblickte man einen schwarzen Streifen, der sich an jeder Seite von dem Nasenloche bis an den Vorderwinkel des Auges erstreckte, sich bis an den Kopf hin verlängerte, und auf dem Hinterkopfe neben dem Ohre sich endigte. Zwischen diesen beiden Streifen auf der Stirn und dem Kopfe fanden sich kleine schwarze Flecken, die eine symmetrische Lage in Form eines länglichen Blümchens hatten; es zeigten sich auch in der Gegend des Knebelbartes verschiedene Reihen von kleinen schwarzen und runden Flecken; zwei Streifen von eben dieser Farbe lagen längs den Seiten des Unterkinnbackens, einer über den andern; der obere endigte sich an dem äußeren Winkel des Auges, das vordere Ende des unteren theilte sich in zwei Aeste, wovon der unterste bis nach der Kehle hinab reichte. Oben auf dem Halse waren vier längliche Streifen befindlich, und zwischen den beiden mittleren Streifen ein schwarzer Strich; die vier Streifen waren nicht durchaus schwarz, sondern hatten in der Mitte etwas Falbes; von den beiden äußern Streifen war das hintere Ende ein wenig hakenförmig, nach unten gekrümmt, doch nicht so

sehr

sehr als an dem Margay, von dem der folgende Abschnitt dieses Bandes handeln wird. Längs dem Rücken des Ocelots erstrecket sich ein schwarzer Streifen bis an den Anfang des Schwanzes; zu beiden Seiten dieses Streifens fand sich eine parallele Reihe von schwarzen ovalen Flecken, die einen Zoll ungefähr lang waren, und unter dieser Reihe fanden sich zwei andere mit ovalen Figuren, die am Rande schwarz und in der Mitte rothfalb waren, und dabei kleine runde schwarze Flecken enthielten; der kleine Durchschnitt der ovalen Figuren betrug ungefähr einen Zoll, und ging nach der Länge des Leibes in die Quere; unter der dritten Reihe fand sich an den Seiten des Leibes ein mehr als zollbreiter Streifen, der sich von der Schulter bis an den Schenkel erstreckte, und der gleich den ovalen Figuren schwarz eingefaßt, in der Mitte falb und mit runden schwarzen Flecken besäet war; unter diesem Streifen war ein anderer, der nicht völlig so breit war, dieser war unterbrochen, jener hingegen ging in einem fort von einem Ende der rechten Seite bis zu dem andern. Diese langen Streifen machen einen sehr unterscheidenden Charakter aus zwischen diesen Thieren, wovon hier gehandelt wird, und dem Panther, welcher runde

oder

oder rundliche Flecken hat, die schwarz eingefaßt und in der Mitte falb sind, und dabei ganz in der Mitte einen schwarzen Punkt haben; eben solche Flecken fanden sich an den Schenkeln und auf dem Kreuze, und andere ovale auf der Schulter und längs dem Arme. Der Unterhals hatte Querstreife, von denen einer sich von einer Seite bis nach der andern erstreckte, und wie ein Halsband nahe an der Brust lag; dieser Theil, der Bauch, die vier Beine und die Füße hatten bloß schwarze Flecken; die, welche sich am Vorderarme und an dem eigentlich so genanten Beine fanden, waren weit größer als an den Füßen; auch am Schwanze zeigten sich schwarze Flecken, diese waren nach dem Ende zu weit größer als am Anfange des Schwanzes. Der Farbengrund war oben auf der Schnauze, dem Kopfe und Halse, auf dem Rücken, oben auf dem Kreuze und Schwanze falb, die Spitze des Schwanzes ausgenommen, die beinahe gänzlich schwarz war; die Grundfarbe unten an den Seiten des Kopfes, des Halses und des Leibes, unten am Schwanze und an den Beinen überhaupt war weiß oder weißlich; die Füße hingegen hatten einen grauen Farbengrund, der mit einer leichten falben Schattierung untermengt war.

Das Weibchen (Taf. XXXVI.) war ein wenig kleiner als das Männchen; es hatte beinahe eben dieselben Farben, die auch auf gleiche Art vertheilet waren; aber sie stachen nicht so hervor; das Falbe war bleicher, das Weiße nicht so rein, die Streifen waren schmäler und die Flecken von geringerm Umfange. Der schwarze Streifen mitten auf dem Rücken war an verschiedenen Stellen unterbrochen; auf den Schultern und dem Kreuze fanden sich keine ovale Figuren, die schwarz eingefaßt und in der Mitte getüpfelt waren, sondern bloß runde schwarze Flecken wie am Leoparden. Die Flecken am Ende des Schwanzes waren nicht so groß wie bei dem Männchen; kurz, der ganze Balg war nicht so schön, und man mußte ihn in der Nähe besehen, um alles das, was er Besonderes hatte, wahrzunehmen, wogegen solches bei dem Männchen weit mehr ins Auge fiel. Buff. a. a. O. p. 137.

Der Margay. T. CCCVIII

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

CXXX.

Der Margay a) 1).

Buff. allg. Hist. d. Nat. VII. 1. t. 37.

Der Margay ist viel kleiner als der Ocelot, und gleicht der wilden Katze in der Größe und Bildung des Leibes. Nur hat er einen

a) Margay; ein Wort, das aus Maragua oder Maragaia gemacht worden, welches der Nahme dieses Thiers in Brasilien ist.

In der Gegend um den Maragua-Strom findet man Thiere, die Arten wilder Katzen sind, von den Indianern Margoya genannt werden, und eine gar schöne Haut haben, die überall gefleckt ist. Miss. du P. d'Abbeville, p. 250.

Tepe Maxtlaton.. Fernand. Hist. nov. Hisp. p. 9.

Mara-

einen viereckigen Kopf, eine längere Schnauze, rundere Ohren und einen längern Schwanz. Auch

Maraguao ſive Maracaia. Marcgr. Hiſt. nat. Braſ. p. 233.

Feres fere tigrina. Malakaia. Barrere Hiſt. de la Fr. équin. pag. 153.

Felis ſylveſtris tigrinus ex Hiſpaniola. Seba Vol. I. p. 77. tab. 48. fig. 2.

Felis ex griſeo flaveſcens, maculis nigris variegata. Felis ſylveſtris tigrina. Le chat ſauvage tigré. Briſſ. regn. anim. pag. 266. n. 3. B.

1) Die wilde amerikaniſche Tiegerkatze. Meyer Thiere III. Tab. 22. fig. Sebae.

Alius Tepe Maxtlaton dictus, tygrinus ex hiſpaniola. Klein quadr. p. 75.

Die Tigerkatze. Hall. vierf. p. 522.

Die Amerikaniſche Katze. Hall. vierf. p. 523.

Le Pichou. Du Pratz Louis. II. p. 92.? (iſt größer).

Le Margay. Buff. hiſt. nat. XIII. p. 248. tab. 37. Allg. Hiſt. d. Nat. VII. 1. p. 139. tab. 37.

The Tiger Cat of Guiana. Bancr. Guian. p. 139. Tieger-Katze von Guiana. Bankroft Guiana. p. 83.

Felis fera tigrina. Fermin Surin. II. pag. 85.

The

Auch ist sein Haar kürzer als der wilden Katze ihres, und mit Streifen, Strichen und schwarzen Flecken gezeichnet, die über einen rothfahlen Grund liegen. Man hat uns

The Cayenne-Cat. Penn. ſyn. quadr. p. 182. n. 132.

Catto tigrato americano. Aleſſ. quadr. I. tab. 16. (Buffonſche Abb.).

Felis tigrina. Schreb. Säugth. III. tab. 106. (Buffonſche Abb.).

Der Margay. Müll. Naturſ. Suppl. p. 29.

Felis (tigrina) cauda elongata, corpore fulvo nigro ſtriato maculatoque, ſubtus albido. Erxleb. Mammal. p. 517. n. 11.

Felis (Maragua Schreb.) cauda elongata, corpore fulvo, faſciis dorſalibus punctisque nigris. Forſt. Buff. Vierf. VI. p. 312. n. 16.

Die Maragua; amerikaniſche Tigerkatze. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 270. n. 165.

Felis (tigrina) cauda elongata, corpore fulvo nigro ſtriato maculatoque, ſubtus albido. Linné Syſt. nat. XIII. 1. pag. 80. n. 13.

Le Margay. Buffon quadr. Edit. Pariſ. in 12. Tom. VI. p. 183. pl. 21. Suppl. ou quadr. Tom. IX. p. 46.

D.

uns dieses Thier von Cayenne unter dem Nahmen Tieger-Katze geschickt, und es hat in der That etwas von der Natur der Katze und des Jaguar oder des Ocelot an sich, welches die beiden Thiere sind, denen man in der neuern Welt den Nahmen Tieger gegeben hat. Dieses Thier ist, nach dem Berichte des Fernandes, wenn es seinen völligen Wachsthum erreicht hat, nicht völlig so groß als die Zibeth-Katze; und wie Marcgrave meldet, dessen Vergleichung unserm Bedünken nach richtiger ist, hat es die Größe einer wilden Katze, mit der es auch in seinen natürlichen Gewohnheiten gleicht, indem es allein von kleinem Wildbrete und Geflügel lebet u. s. w. Es ist aber sehr schwer zu zähmen, und verliert nie seine grimmige Natur. Es ist den Farben nach sehr ungleich, ob es gleich gemeiniglich so aussieht, wie wir es hier darstellen. Dieses Thier ist in Guiana, Brasilien, und in allen andern Provinzen des südlichen Amerika sehr häufig. Dem Anscheine nach ist es eben dasselbe Thier, was man in Louisiana Pichu b) nennet

b) Der Pichu ist eine Art wilder Katzen, der so hoch als der Tieger, aber nicht so dick ist; sein Fell ist ziemlich schön. Er tödtet das

nennet; allein die Gattung davon ist in gemäßigten Ländern so häufig nicht wie in warmen Gegenden.

Wenn wir jene grausamen Thiere, deren Balg so schön und deren Natur so treulos ist, noch ein Mahl betrachten, so werden wir in der alten Welt den Tieger, den Panther, den Leoparden, die Unze und den Serval, und in der neuen Welt den Jaguar, den Ocelot und den Margay antreffen. Die drei letzteren Thiere scheinen das im Kleinen zu seyn, was die drei ersteren im Großen sind, haben nicht die Größe und Stärke, und sind eben so furchtsam und feige als die andern kühn und unerschrocken sind.

Von diesem Geschlechte findet sich noch ein Thier, welches von allen oben genannten Thieren sich zu unterscheiden scheinet. Die Kürschner nennen es Gepard 2). Wir haben verschie-

das Geflügel sehr, ist aber zum Glücke in Louisiana nicht häufig. Histoire de la Lousiane, par le Page du Pratz, tome II. p. 92. fig. page 67.

2) Man sehe den Anhang vom Gepard.

verschiedene Häute davon gesehen, welche in Ansehung der langen Haare den Luchsbälgen glichen; da aber an den Spitzen der Ohren kein Zöpfchen ist, so ist der Gepard kein Luchs, und eben so wenig ein Pantherthier oder Leopard, indem er nicht solche kurze Haare wie diese Thiere hat, und er sich von allen durch eine Art von Mähne oder ein vier bis fünf Zoll langes Haar, das sich auf dem Halse und zwischen den Schultern findet, unterscheidet; auch das Haar an seinem Bauche ist drei bis vier Zoll lang, und sein Schwanz ist verhältnißmäßig kürzer als bey dem Panterthiere, Leoparden, oder der Unze. Er ist beinahe so groß als dieses letztere Thier, da er einen vierthalb Fuß langen Leib hat. Sein Balg, der einen sehr blaß rothfahlen Grund hat, ist, so wie des Leoparden seiner, mit schwarzen Flecken besäet, die nicht so weit von einander entfernt und kleiner sind, indem sie nur drei bis vier Linien im Durchschnitte haben.

Ich habe gedacht, daß dieses Thier eben dasjenige seyn müsse, welches Kolbe unter dem Nahmen eines Tieger-Wolfes anzeiget. Ich führe hier seine Beschreibung deßwegen an, damit man dieselbe mit unserer vergleichen

gleichen könne c). Dieses Thier wird häufig in den benachbarten Gegenden von dem Vorgebirge der guten Hoffnung angetroffen. Den ganzen Tag hält es sich in Felsenklüften oder in Löchern auf, die es sich in der Erde gräbt. Die Nacht über gehet es auf seinen Raub aus; da es aber heulet, wann es sein Wild jaget, so werden dadurch die Menschen und Thiere

c) Er ist so groß als ein gewöhnlicher Hund und zuweilen noch größer. Sein Kopf breit wie der Kopf der Doggen, welche man in England mit den Stieren kämpfen läßt; seine Kinnbacken, sein Maul und seine Augen sind groß; seine Zähne sind sehr scharf; sein Haar ist kraus wie bei einem Pudelhunde, und gefleckt wie beim Tieger; er hat breite und mit großen Klauen bewaffnete Tatzen, welche er, wenn er will, einzieht wie die Katzen; sein Schwanz ist kurz — — Seine Todtfeinde sind der Löwe, der Tieger und Leopard, die ihn sehr oft verfolgen; sie setzen ihm bis in seine Höhle nach, fallen ihn an, und zerreißen ihn. Anmerkung. Das Thier, dem dieser Schriftsteller den Nahmen Tieger gibt, ist dasjenige, welches wir Leopard genannt haben; und das, welches er Leopard nennet, ist das Pantherthier.

Thiere der Gestalt vor ihm gewarnet, daß es ziemlich leicht ist, es zu vermeiden, oder ums Leben zu bringen. Uibrigens scheinet das Wort Gepard von Leopard hergeleitet worden zu seyn; so nennen die Deutschen und Holländer den Leopard. Wir haben auch bemerkt, daß es bei dieser Gattung in Absicht der Grundfarbe der Haare und der Farbe der Flecken Abfälle gibt; alle Gepar-der haben das gemeinschaftliche Kennzeichen, daß sie lange Haare unter dem Bauche und eine Mähne am Halse haben.

B.

Daubenton sagt: Der Margay auf der (Taf. XXXVII.), nach welchem diese Be-schreibung gemacht worden ist, war in Cayen-ne getödtet, und daselbst auch auf solche Art präparirt worden, daß nur noch die Knochen des Kopfes und der Füße unter der Haut übrig waren, die hiernächst ist ausgestopft worden. Wie es mir vorkam, so war dieses Thier kleiner als unsere Katzen, und hatte von der Spitze der Schnauze bis an den Anfang des Schwanzes nur ein Fuß und drei bis vier Zoll in der Länge; allein der Schwanz des Margay war nach Pro-porzion länger als der von der Katze, in-dem er eilf Zoll hielt. Der Kopf war nicht

so

so breit, die Schnauze länger, und die Ohren kürzer; denn diese letzteren hatten nur vierzehn Linien in der Länge. Nach diesen Proporzionen hat der Margay mehr Aehnlichkeiten mit dem Tieger, Leoparden, Panther, Jaguar u. s. w. als mit der Katze; er kommt ihnen auch näher als die Katze vermittelst der Beschaffenheit und der Farben des Haars, dessen Länge nicht mehr als einen halben Zoll ungefähr betrug. Das Obertheil und die Seiten des Kopfes, des Halses und des Leibes, die Außenseite der Arme, der Vorderarme, der Schenkel und der Beine, und das Obertheil der Füße hatten eine helle Farbe mit schwärzen Streifen und Flecken. Das Untertheil des Kopfes, des Halses und des Leibes, die inwendige Fläche der Arme und der Vorderarme, der Schenkel und der Beine waren weiß, und hatten zugleich schwarze Flecken und Streifen; das Auge war mit einem schwarzen Rande eingefaßt; zu beiden Seiten von dem Scheitel des Kopfes fand sich ein schwarzer Streifen, der sich von dem Obertheile des Auges bis an den Hinterkopf erstreckte, und ein anderer Streifen von gleicher Farbe, der bei dem Hinterwinkel des Auges anfing, und zur Seite des Halses hinab lief, im-
gleichen

gleichen vier andere, die oben auf dem Halse fortstrichen. Es fanden sich auch längliche und irreguläre Streifen oben auf dem Leibe, ferner ein Streifen, der auf der Schulter einen Haken bildete. Das Ohr war mitten an seiner äußern Fläche weiß, das Uibrige davon schwarz. Man erblickte auch schwarze Flecken von verschiedener Größe und Bildung auf dem Kopfe, auf dem Leibe, an den Beinen und auf dem Schwanze, dessen Farbe sonst schwarz, falb und grau untermengt war. Buffon a. a. O. p. 141.

Nach Bankroft ist die Tieger-Katze von Guiana ungefähr um ein Drittel größer als die größte Hauskatze in Europa, und ihr Kopf, Barthaare, Ohren, Füße, Zehen und Klauen sind denen der Hauskatze sehr ähnlich, aber größer. In ihren Augen und übrigem Bezeigen hat sie viel Wildes. Sie ist mit einem kurzen hellen, weichen Felle, von schönem Kastanienbraun bekleidet, worauf etwas unordentliche kohlschwarze Flecken gezeichnet sind. Sie sind wilde, herzhafte Thiere, und können auch auf keine Weise zahm gemacht werden. Bankr. Sie kommen also in Gestalt und Sitten den wilden europäischen Katzen nahe, welche auch größer als die gewöhnlichen Hauskatzen sind.

Herr Graf Buffon sagt in seinen Supplementen: Wir müssen zu dem Abschnitte vom Margay die Tieger-Katze von Cayenne rechnen, von welcher Herr de la Borde Folgendes sagt:

„Die Haut der Tieger-Katze ist wie an der Once sehr gefleckt. Sie ist ein wenig kleiner als der Fuchs, hat aber alle dessen Neigungen. Man findet sie in Cayenne gewöhnlich im Walde. Sie zerstöret vieles Wild: als die Agutis, Acouchis, die Repphühner, Fasanen und andere Vögel, die sie in dem Neste, wenn sie noch jung sind, greiffet. Sie klettert sehr geschickt auf die Bäume, auf welchen sie sich verbirgt. Sie läuft nicht schnell und zwar immer im Sprunge. In ihrem Betragen, ihrem Gange, ihrer Weise, sich zu legen, gleichet sie völlig der Katze. Ich habe verschiedene derselben in einem Hause zu Cayenne gesehen, die man daselbst an der Kette hielt; sie ließen sich ein wenig auf dem Rücken berühren; aber sie behielten immer in ihrer Gestalt ein wildes Ansehen. Man gab ihnen kein anderes Fressen als Fische und rohes oder gekochtes Fleisch; alle andere Nahrung war ihnen zuwider. Sie werfen zu jeder Jahrszeit, es sey im Sommer oder Winter, und zwar zwei Jungen mit

einem Mahle, in den Höhlungen fauliger Bäume."

Es gibt eine andere Art von Tieger-Katzen, oder vielmehr eine Art von wilden Katzen in Carolina, von welchen der selige Colinson mir folgende Nachricht geschickt hat:

„Das Männchen hatte die Größe einer gemeinen Katze, war neunzehn englische Zoll lang von der Schnauze bis zum Schwanze, der vier Zoll lang war, und acht weiße Ringe wie der Mococo hatte. Die Farbe des Leibes war hellbraun mit grauen Haaren gemischt; was aber am merkwürdigsten an ihm ist, sind die schwarzen Streifen, die ziemlich breit sind, und wie Strahlen längs dem ganzen Leibe, an der Seite vom Kopfe bis zum Schwanze laufen. Ihr Bauch ist von heller Farbe mit schwarzen Flecken; die Beine sind dünn und schwarz gefleckt. Die Ohren hatten eine weite Oeffnung, und waren mit feinem Haare bedeckt. Sie hatten zwei breite sehr merkliche Flecken unter den Augen an jeder Seite der Nase; und von dem untersten Theile dieses Fleckens, da er sich auf der Lefze vereiniget, entspringt ein Büschel schwarzer steifer Haare. Das Weibchen ist von kleinerem Wuchse; es war über-

all rothgelblichgrau ohne einen Flecken auf dem Rücken, und hatte bloß einen schwarzen Flecken auf dem schmutzigweißen Bauche" *).

*) In einem Briefe des Herrn Colinson an den Herrn von Buffon vom 23. Dezember 1766. Buffon quadr. suppl. ed. Paris. in 12. Tom. IX. p. 46-48.

Anhang

zum Gepard 1).

Schreber Säugth. 1. Tab. 105.

Daubenton sagt: Ich habe vom Gepard bloß zwei Felle gesehen, von denen eines viert=halb Schuh lang war von der Spitze der Schnauze

1) Gepard. Buffon im Abschnitte vom Margay. Anmerk. 2., und wenn Kolbens Tieger=Wolf mit dem Gepard einerlei Thier ist, wie Graf Buffon vermuthet, so sind folgende Schriftsteller dahin zu ziehen:

Leopard. Boullaye voy. p. 248.

Une certaine bête appellée Once. Tavern. voy. I. p. 348.

Tieger=Wolf. Kolbe Vorgeb. d. gut. Hoff. p. 171. Tab. 6. f. 5. Halle vierf. p. 533.

Le

Der Gepard. T. CCCIX.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

Schnauze bis an den Anfang des Schwanzes, dessen Länge einen Schuh und acht Zoll betrug.

Le Tigre Barbet ou Tigre friſé; Tigris criſpa. Felis pilis criſpis veſtita, maculis nigris variegata. Briſſ. regn. anim. p. 271. n. 10. Edit. in 8. Tom. I. p. 197. n. 10.

Loup tigre. Dictionn. anim. II. p. 709. Bomare Dictionn. d'hiſt. nat. II. p. 725.

Le Guepard. Buffon hiſt. nat. XIII. p. 249. 254. Edit. in 12. Tom VI. p. 185. Allg. Hiſt. d. Nat. VII. 1. p. 140. und p. 142.

The kunting Leopard. Penn. ſyn. quad. p. 174. n. 125. Tab. 18. f. 1. (Eigne Abb.).

Der Gepard, Felis jubata. Schreber Säugth. I. p. 392. Tab. 105.

Der Wolfs-Tieger. Müll. Naturſ. Sup. p. 30.

Felis (jubata) cauda mediocri, corpore fulvo maculis nigris, collo jubato. Erxleb. mammal. p. 510. n. 6.

Der Gepard. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 264. n. 154.

Der Tſchittah. Forſt. Buff. Vierf. VI. p. 311. n. 11.

Felis (jubata) cauda mediocri, corpore fulvo, maculis nigris, collo jubato. Linné ſyſt. nat. XIII. 1. p. 79. n. 11.

betrug. Das Haar war weich, am größten Theile des Leibes einen Zoll lang, unter dem Bauche vierthalb Zoll und oben auf dem Halse und zwischen den Schultern dritthalb, wo es eine kleine Mähne bildete, dergleichen sich bei den Tiegern, Panthern und Leoparden nicht findet. Das Haar von der Haut des Gepard war schmutzig weiß, und hatte dabei einen leichten Anstrich vom Falben, besonders auf dem Kopfe und an den vier Beinen. Diese ganze Haut war mit kleinen schwarzen und beinahe runden Flecken übersäet, die sehr nahe bei einander lagen, vornehmlich längs dem Rücken und dem Schwanze; die am Bauche lagen am weitesten aus einander, und die an den Schenkeln waren die größten; indeß betrug ihr Durchschnitt noch nicht viel über einen halben Zoll. Die Mähne bestand aus einem Mengsel von schwärzlichbraunen, blaßrothfahlen und ganz bleichen Haaren; ihre Haare waren spröde. Es fand sich ein Streifen, der sich von dem Winkel des Mauls bis an den Vorderwinkel des Auges erstreckte; die Ohren waren nur zwei Zoll lang, das Untertheil ihrer äußeren Fläche war schwarz; das Untere des Unterkinnbackens hatte eine weiße Farbe; das Ende des Schwanzes war schwarz.

Die andere Gepard-Haut war nur drei Schuh lang und der Schwanz einen Schuh und zwei Zoll; sie schien von einem jüngern Thiere gekommen zu seyn. Sie unterschied sich von der ersten bloß darin, daß das Haar länger war, ausgenommen an der Mähne. Die weißliche Grundfarbe war heller; übrigens waren die Farben an beiden Häuten vollkommen einerlei. Buff. a. a. O. p. 142.

Nach dem Herrn Schreber ist dieser Gepard und Pennants Hunting Cat einerlei Thier, und er gibt eine eigene Abbildung und folgende Beschreibung nach einem Felle davon:

Der Kopf ist rund, bräunlich mit undeutlichen schwarzen Flecken gezeichnet. Uiber jeden Mundwinkel läuft ein breiter schwarzer Streifen, der sich schief nach der Nase herüber und von da nach dem innern Augenwinkel zieht. Uiber dem Auge ist ein schwarzer mondförmiger Flecken, unter demselben eine schwarze Einfassung, die ein weißlicher Streifen der Länge nach theilet. Die Bartborsten sind wie die Krallen weiß. Die Ohren sind kurz, schwarz, an der Spitze weißgelblich. Auf dem Halse stehet eine aus langen weißlichen mit braunen vermengten Haaren zusammengesetzte Mähne, welche bis über die Schul-

tern hinaus gehet, und dieser Gattung zu einem besondern Unterscheidungszeichen dienet. Der Leib ist langhaarig, von weißlicher Grundfarbe, die sich aufs Bräunliche ziehet, und an den Beinen nach und nach ins Bräunliche, am Bauche, der Brust, Kehle und dem Halse aber in Weiß verwandelt. Der Rücken und die Seiten sind mit kleinen etwa halbzolligen, runden schwarzbraunen Flecken dicht bestreuet, die nach dem Bauche zu einzelner stehen, und etwas größer und länglicher sind. Der Schwanz ist kürzer als der Leib; aber bräunlich, unten weiß, mit länglichen schwarzbraunen Flecken gezieret. Die Länge des ausgestopften Balges, nach welchem die Zeichnung und diese Beschreibung entworfen ist, betrug von der Nase an bis an den Schwanz dritthalb, des Schwanzes etwas über einen Fuß, und des Haares der Mähne drei Zoll. Eine andere größere Haut war, fast wie die eine von Daubenton beschriebene, ohne den Schwanz über vierthalb Fuß, mit solchem aber fünf Fuß, acht Zoll.

Man bekommt die Felle vom Vorgebirge der guten Hoffnung, da das Thier im südlichen Afrika zu Hause gehöret. Nach Pennant ist es auch in Indien einheimisch, und

derjenige Leopard, von welchem Bernier 2) erzählt, daß er daselbst häufig statt des Hundes zur Jagd, besonders der Gazellen, gebraucht werde 3).

2) Man sehe diese Stelle, Buff. Vierf. Th. VI. p. 209. q., und den Tschitlah ebend. p. 217. b.

3) Man sehe auch solche Jagdbeschreibung. Buff. Vierf. XI. S. 208. Anm. b. c.

D.

CXXXI.

Die wilde Katze von Neu=Spanien oder der Katzen=Parder 1).

Buffon Suppl. Quadr. 12. Tom. IX. pl. 10.

Der Buffon sagt in seinen Supplementen: Man hat mir aus Spanien eine ausgemahlte Zeichnung mit folgender Nachricht von einer Tieger=

1) Chat sauvage de la nouvelle Espagne. Buffon Suppl. III. p. 227. t. 43. Edit. in 12. IX. pl. X. p. 49.

Felis cauda brevi, corpore cinereo, punctis fuscis. Forst. Buff. Vierf. VI. p. 312. n. 18.

Wilde Katze von Neu=Spanien, Pichou? Zimmer,

Die wilde Katze von neu Spanien. T. CCCX.

Büff. N. d. Vierf. T. XIV. T.

Tieger=Katze oder Waldkatze geschickt, wovon ich hier die Abbildung liefere (pl. X.).

Tieger=Katze, Waldkatze oder wilde Katze von Neu=Spanien. Sie ist beinahe drei Fuß hoch und von der Schnauze bis zum Ursprunge des Schwanzes über vier Fuß lang. Sie hat kleine Augen und einen sehr kurzen Schwanz, bläulich aschgraues Haar mit schwärzlichen Fleckchen; dieses Haar ist sehr grob.

Diese Tieger=Katze oder Waldkatze von Neu=Spanien scheinet mir einerlei mit dem schon abgebildeten Serval zu seyn. Buffon Suppl.

Der Herr von Buffon hat nun viele Thiere in verschiedenen Bänden beschrieben, die alle in eine natürliche Gattung zusammen gebracht werden können, und auch nach dem linneischen Systeme alle zu den Katzenarten gehören. Der Herr Forster hat sie zusammen in dem sechsten Bande dieser buffonschen

Zimmermann geograph. Zoolog. II. pag. 272. f.

schen Beschreibung systematisch aufgestellt, und dadurch eine angenehme Uibersicht derselben gegeben. Ich will dieses Verzeichniß bloß durchgehen, um dabei die Stellen anzugeben, wo wir die fernern Beschreibungen oder Nachrichten von diesen Thieren in diesem Werke aufzusuchen haben.

1. Der Löwe. Buff. vierf. Th. 5. S. 216. 6. S. 309. n. 1.

2. Der Tieger, ebend. Th. 6. S. 166. und 310. n. 2.

3. Panther, ebend. Th. 6. S. 193. u. 310. n. 3.

4. Leopard, ebend. Th. 6. S. 231. und 310. n. 4.

5. Die Unze, ebend. Th. 6. S. 237. u. 310. n. 5.

6. Der Jaguar, ebend. Th. 6. S. 240. u. 310. n. 6.

7. Die Jaguarette, ebend. Th. 6. S. 248. 258. u. 310. n. 7.

8. Der Kuguar, ebend. Th. 6. S. 261. u. 311. n. 8.

9. Der

9. Der pensylvanische Kuguar, ebend. Th. 6. S. 271. u. 311. n. 9.

10. Der Ocelot, ebend. Th. 14. S. 262. u. 311. n. 10.

11. Der Tschitlah, Gepard, ebend. Th. 14 S. 283.

12. Der Manul, ebend. Th. 6. S. 311. n. 12. u. S. 315.

13. Die japanische Katze, ebend. Th. 6. S. 311. n. 13.

14. Gemeine Katze, ebend. Th. 2. S. 206. 232. u. s. f.

Wilde, Hauskatze, angorischer Karthäuser, ebend. Th. 6. S. 312. n. 14.

15. Tieger=Katze, ebend. Th. 6. S. 312. n. 15. S. 315. 318.

16. Die Maragua, ebend. Th. 6. S. 312. n. 16. Th. 14. S. 274.

17. Der Serval, ebend. Th. 6. S. 312. n. 17. Th. 14. S. 256.

18. Katzen=Parder, ebend. Th. 6. S. 312. n. 18. Th. 14. S. 288.

19. Der

19. Der Konstantiner, ebend. Th. 6. S. 313. n. 19. u. S. 305.

20. Karakal, ebend. Th. 6. S. 313. n. 20. u. S. 299.

21. Der lybische Karakal, ebend. Th. 6. S. 213. n. 21. S. 306.

22. Der Kyrmischak, ebend. Th. 6. S. 313. n. 22. S. 316.

23. Der Rothluchs, ebend. Th. 6. S. 314. n. 23. S. 317.

24. Der Luchs, ebend. Th. 6. S. 314. n. 24. S. 278.

Inhalt

des vierzehnten Bandes

von

Buffons Naturgeschichte der vierfüßigen Thiere.

CVII.

Seite.

Der Hamster. 1.
Anhang. 22.
Zusatz des holländisch. Herausgebers. 29.

CVIII.

Der Bobak und die andern Murmelthiere. 45.
Anhang. 52.

CIX.

Der Monax. 71.
Anhang zu den Alpen-Murmelthieren Bobak und Monax. 77.

CX.

Seite.

CX.

Das kapsche Murmelthier. 80.

CXI.

Die Gerboisen oder Springer. 89.
Anhang. 108.
Anhang des Herrn Allamand zum Gerboise. 115.
Dessen zweiter Anhang zum Gerbo. 124.

CXII.

Das Daman Israel. 145.

CXIII.

Die Manguste. 159.
Anhang. 182.

CXIV.

Die Fossane. 200.
Anhang. 205.
Zusatz. Die Bisamkatze des Vosmaer. 208.

CXV.

Der Vansire. 210.
Anhang. 214.

CXVI.

Die Makis. 220.
Anhang. 240.
Anhang zum Mococo. 246.
Anhang zum Mongus. 267.
Anhang zum Vari. 273.

Seite.

CXVII.

Der Loris. 275.

Anhang. 283.

CXVIII.

Die Fledermaus. Lanzenblatt. 298.

Anhang zu den Fledermäusen. 311.

Die hundsmäulige Fledermaus. 319.

CXIX.

Eine andere Fledermaus. 322.

CXX.

Die Bartfledermaus. 325.

CXXI.

Die buntgeflügelte Fledermaus. 329.

CXXII.

Die großköpfige Fledermaus. 333.

Zusatz. Die Herznase. 338.

CXXIII.

Die Hasenfledermaus. 341.

CXXIV.

Die Beutelfledermaus. 345.

CXXV.

Die Fledermaus mit behaarten Fittichen. 348.

CXXVI.

Die rauchschwänzige Fledermaus. 350.

CXXVII.

Die nordamerikanische Fledermaus. 352.

Syste=

Seite.

Systematische Aufstellung aller hier beschriebenen Fledermausarten. 354.

CXXVIII.

Der Serval. 367.

CXXIX.

Der Ocelot. 376.

CXXX.

Der Margay. 393.

Anhang zum Gepard. 406.

CXXXI.

Die wilde Katze von Neu-Spanien oder der Katzen-Parder. 412.

Anzeige

der im vierzehnten Bande

der

Naturgeschichte der vierfüß. Thiere

enthaltenen Abbildungen.

Seite.

1. Der Hamster. Buffon allg. Hist. der Nat. Th. 7. I. tab. 14. 1.
2. Der schwarze Hamster. Schrebers Säugth. tab. 198. B. 1.
3. Der Bobak. Buffon Th. 7. I. tab. 18. 45.
4. Der Bobak. Pallas Spec. glir. tab. 5. 45.
5. Der Monax. Schreber tab. 208. 71.
6. Das kapsche Murmelthier. Buff. Suppl. tom. XI. Pl. 31. 80.
7. a) Der Gerbo. Buffon Suppl. tom. XI. Pl. 39. 108.

8. b)

8. b) Der Gerbo. Buffon Suppl. tom. XI. Pl. 40. 108.

9. Der kleinere Jerboa. Pallas nov. Spec. glir. tab. 21. 108.

10. Der kapsche große Jerboa. Buff. Suppl. tom. XI. Pl. 41. 108.

11. Das Daman Israel. Buffon Suppl. tom. XI. Pl. 42. 145.

12. Das kapsche Daman. Buffon Suppl. tom. XI. Pl. 43. 145.

13. Die Manguste. Buff. Th. 7. I. tab. 19. 159.

14. Die Manguste des Vosmaer. Schreb. tab. 116. B. 159.

15. Die große Manguste. Buffon Suppl. tom. VIII. Pl. 28. 159.

16. Die Fossane. Buffon Th. 7. I. tab. 20. 200.

17. Die Bisamkatze des Vosmaer. Schreb. tab. 115. 208.

18. Der Vansire. Buffon Th. 7. I. tab. 21. 210.

19. Der Nems. Buffon Suppl. tom. VIII. Pl. 29. 214.

20. Der Mococo. Buff. Th. 7. I. tab. 22. 246.

21. Der Mongus. Buff. Th. 7. I. tab. 26. 267.

22. Der Mongus. Schreber tab. 39. B. 267.

23. Der Mongus. Walch Naturforscher. VIII. tab. 1. 267.

24. Der Vari. Buffon Th. 7. I. tab. 27. 273.

25. Der

Seite.

25. Der Vari. Schreber tab. 40. A. 273.
26. Der Lori. Buffon Th. 7. I. tab. 30. 275.
27. Das Lanzenblatt. Buffon Th. 7. I. tab. 33. 298.
28. Die Schaufelnase. Schreb. tab. 46. A. 298.
29. Die Spernase oder Blattfledermaus. Pallas Naturg. III. tab. 3. Fig. 1. 2. 298.
30. Die spitzöhrige Fledermaus oder das fliegende Murmelthier. Buffon Th. 5. II. tab. 18. 298.
31. Die hundsmäulige Fledermaus. Buff. Th. 5. II. tab. 19. Fig. 1. 319.
Eine andere Fledermaus. Buffon Th. 5. II. tab. 19. Fig. 2. 322.
32. Die Bartfledermaus. Buffon Th. 5. II. tab. 20. Fig. 1. 2. 325.
Die buntgeflügelte Fledermaus. Buff. Th. 5. II. tab. 20. Fig. 3. 329.
33. Die großköpfige Fledermaus. Pallas Naturgesch. III. tab. I. Fig. 1. 2. 333.
34. Die Herznase. Schreber tab. 48. 338.
35. Die Hasenfledermaus. Schreber tab. 60. 341.
36. Die Beutelfledermaus. Schreb. tab. 57. 345.
37. Die Fledermaus mit behaarten Fittichen. Schreber tab. 58. B. 348.
38. Die rauchschwänzige Fledermaus. Schreber tab. 62. B. 350.

39. Der

Seite.
39. Der Serval. Buffon Th. 7. I. tab. 24. 367.
40. Der Ocelot. Buffon Th. 7. I. tab. 35. das Männchen. 376.
41. Der Ocelot. Th. 7. I. tab. 36. das Weibchen. 376.
42. Der Margay. Buff. Th. 7. I. tab. 37. 393.
43. Der Gepard. Schreber tab. 105. 406.
44. Die wilde Katze von Neu-Spanien oder der Katzen-Parder. Buffon Suppl. tom. IX Pl. 10. 412.

Ende

des vierzehnten Bandes.

44. 21

BSB Bayerische StaatsBibliothek
MDZ Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Buffon, Georges Louis Le Clerc <<de>>, / Martini, Friedrich Heinrich Wilhelm, / Otto, Bernhard Christian,

Herrn von Buffons Naturgeschichte der vierfüßigen Thiere

Bd.: 14

Wien 1791

H.nat. 94-3,14
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10075188-8
VD18 80114172